

Ans. 43/55

11

$$u_1 = \frac{1}{2} \bar{\alpha} \alpha + \frac{1}{2} \bar{\psi} \psi + \nabla \cdot \mathbf{1} \nabla \mathbf{H} + \frac{1}{2} \psi \psi + \nabla \cdot \mathbf{1} \nabla \mathbf{1}$$

Rps 9582

731

Samuel Perry
Samuel Perry

Samuel

Samuel
10

Kremer

Alb. 431

John

John

BJ
Geografia Europy

Przedmiotem naszym jest gruntowne przetrze-
szenie Europy, chociaż jednak tego dojść celu po-
trzeba nam ją porównać z innemi częściami
Świata. Przedewszystkiem aby poznać naturę kra-
ju jakiego potrzeba poznać jego topografię,
czyli kształt, ten zaś może być pod dwój-
kim względem uważany, raz jako pomiar po-
dłogi a drugi raz jako pomiar pionowy. —
Wszystkie pomiary długości i szerokości na-
zywają się pomiarami poziomymi zaś pomiara-
mi wzniesienia, głębokości i brzołowatości,
nazywają się pomiarami pionowymi. —
Wody w świecie naszym zajmują trzy razy
więcej niż ląd stały, bardzo są ważne
gdyż one nie są odgraniczeniem krajów od
krajów, ale powodem do połączenia i utraty

niem

statuściem Handlu. Stosunków ludzkich, więc tyl-
ko pod względem korbattu to jest rągnięcia pio-
nowych i porisnych ale nawet pod względem
obstawajacych swą wyprawa porównai ~~do~~ czg.
sui sciatata p soba. -

Cresci Swiata.

uwazane pod względem Wymiaru porisnego.

Afryka, Azya, Europa jedne stancowiz catoro.

Azya i Europa są potaczone dluga, rioninami,

która się rozciąga pod dlugich rioninami Sarmac-

kich i ciągnie się do północnego Kamuraski. -

Ural jest na nadp. rurski, a mato anaczaj
aby podzielał te dwie części Swiata. -

Azya zaś z Afryką potaczona jest
rozkazą jednego Supr. -

Afryka zaś z Europą, niema żadnego
potaczenia lądowego, ale natomiast Morze
Śródziemne utożwia pierwiernie Handel

2
Handel i łęgluzę i do tego, że tak powiem
skopnia ię przedię obregais Afryki dostai ię
morina do Europy, nieli obregais Afryki
do bradka fę, dla tego lęz ad najpauicijnych
czasai jak tyko Historya doiaagnai moie
kawrze Afryka potuocna niata słodanki
z Europy i więcej niy do Europy niy do
Afryki naterij, tem więcej je ja Sahara
ad Afryki odgranicza, ale morze Śródziemne
nie jest jednem z najważniejszych na
caci kuli ziemskiej. — Najznakomitsi lu
dzie popisywali się ze spojém myślowem
przymiotami umyśtu i ciata. — Tu się
prawie rata Historya odrywata. — Tu się
wspanoi mogita Achilesa i bramia, piesni
Homera, Ephesus, Milet, Jonia, tu han.

Stawna

Kandakana Tenuya, Sydan i Tyr. — Tu
znaw Mojżesz przykazania swojemu ludowi
ogłasza a tu pojmiej kraj Chrystusa Pa.
na pabty nat, tu wsiami Rycerze chieci
odrychac kienic swieta, przez Murutma.
naw posiadana. — Tu stary Egipt, Warta.
gina i rozetkie wydzawienia warne i wieckie.
Porównawczy Część świata pod względem
wielkości z sobą porównany w niej Azya
jest największa, pojmiej Ameryka, potem
Afryka, Europa Australia najmniejsza.
Obserwacji tych pięciu części świata jest nastę-

pujaca: —

Australia.. 16000.

Europa.. 168000.

Afryka 545000.

Ameryka 668000.

Azya.. 883000.

Ogółem 2,424,000.

3

mają się do siebie jak 1:2:3. —


Europa może być uważana jako gęsta Trzyna,
przesłaniającą w której Azya z Europą
się styka wynosi 360 mil; wogóle Europa
ze wszystkich częściami świata jest obłożona
ciężkim potażeniem najgęściej tylko z Australią.
Tym więc sposobem widzimy że Europa
jest obłożona potażeniem ze wszystkich mo-
reami, najgęściej z Oceanem Spokojnym; —
na koniec na północ i południe z morzami
Śródziemnym jakobież z Bałtyckim, na
południe z morzem Śródziemnym, w szczególności
Marmara, Morzem Czarnym na zachód
z Oceanem Atlantyckim. — Nordkap -
najwyższy punkt Europy leży pod 71.^o
północnej wysokości, a Taryffa punkt naj-
bardziej

najbardziej na południe wysunięty, leży pod
36° Północą zaś od Capu N. Wincentego aż
do Karyjskiej Zatoki ma długość 736 Mil.,
a od Nordkaps do Matapan 520 mil. —

Stosunek.

Wielkość Łądu w Europie i Wypły. —

Kiedy w innych częściach świata morza
tylko skrapiają brzegi, przeciwnie w Europie
morze rozprzyna się w ziemię, dla tego ma
my taką obfitość i bogactwo pobrzeżnych kra-
jów, kiedy cała powierzchnia twierdzy Euro-
py wynosi 160,000 mil \square , to jest brzegi
wynoszą 4,300. — Stosunek więc w Euro-
pie brzegów do Ładu stałego jest 1:37. —
czyli że na jedną milę brzegów idzie 37. —
mil kwadratowych. — Stosunek zaś ko-

narów


4
konarów do statego ladu jest jak 1: 10. w Ame-
ryce północnej 1: 10. Afryka zaś jest południo-
wą Ameryka i nowa Holandia ięśli Austr-
lia iadrych nie mają konarów. Wszystkie
południowy Europy ciągną się północny
na południe. - Główny charakter krajów Eu-
ropy jest ten iż są tak blisko statego lądu
że mogą być uważane za konary. - Golan-
dyja jedna jest tego wyjątkiem. -

Wszystkie kraje Europy mają razem
8000. mil kwadratowych. - Afryka zaś i
Ameryka południowa iadrych nie mają ko-
narów ani krajów. -

Porównanie Ciepłoty Świata

pod
Względem prężności

Wielmoż

Wspiny przedworskiem Australią, —

Ta idą się być jedniem ogólnem poru-
szeniem, niemajszem żadnych central-
nych gór ani pasm. — Centralnemu pas-
mowi są te które konary spooje wie-
samić szeroko rozstają, a pas mem
napływają się te które idą że tak, popadim
marem przez kraj. —

Afryka.

Osobliwou Afryki jest ta że ona się
dzieli na dwie równie części to jest od Wyglądu
³⁴Dobrej Nadziei. do ~~34~~ jest jednostajną wysoczy-
zną, a od połowy jest jednostajną niziną. —
Tak jak wymiary ^{porówna} ~~porówna~~ Afryki są bardzo
na proste tak i wymiary pionowe są bardzo
jednostajne. — Ta wysoczyzna dotyka się z 3^{ch}.

Stron

5
Stron morza a czwartą, to jest północną, sra-
da do niskiej Afryki. —

Ameryka.

Ameryka pod względem pionowym jest da-
leko mniej, do Afryki jedynostajną albańcem
ogromne pasma gór nazywają się pod 50°
północny ciągną się wzdłuż brzegów zachodnich
północnej Ameryki, przebiega wstęgą Panamy
i kończy wzdłuż półwyspa Ameryki południo-
wej natchodki do samego ostrza Capo Horn. —

Asya.

Ta część świata nazywa się od worytkich
innych poprzedzających i jak ma obfite
kenary do Ameryki, tak też ma dwie rasy
spermy /j. planteau / w kształcie osiemki
nieba, potężne, jak w ^{Afryce} Ameryce nazy-
wają się

wysparzyna jednem piętrem / z nagła wprawa
w raioniny Sępie, tak przeciwnie wysparzany
Asyatyckie liżnieniu konarami rochożar
się, poturciowa kraweć wysparzany Sępa.
tycki jest ogropona maso, obrymich gór
Sępieckich / Chemalaja / zapewne najwysze
wniesienia na całej kuli ziemskiej. —

Europa.

Europa ze wszystkich części świata ma naj-
więcej rozmajtość, stąd też jest najdoskonalszą
Wiedzy przeciągniemy linią, od połnego Duna-
ju przez Dniestr, aż po Kraków, zład wstępu
Odry po nad Wrocławiem przez Między, -
jężeli zaś przedłużymy aż do średniej Włoczy
ostreżamy linią, która nam przedstawi Eu-
ropę, ptaszką, od wysparzany Sępie. —

Skirina

Wizna Europejska.

6

X

Drugiej wymieniona linia też oddziela dwa
rzupecznie oddzielne światy Europejskie. —
Wszakże od średniej Włochy Anów aż do Ka-
kacia Łatoki Biskajskiej pociągająca li-
nia schodząca się z łamką pierwszą, pod
każdem norwarym oddziela nam równi-
nę francuską, która jest niżej dalszym
ciągnięciem owej wielkiej niziny Europejskiej.
Uważamy Anów że na ostatcznym wscho-
dnie końcu Europy gdzie się Dorab Włot-
ga, Rylka i w tym samym punkcie, sta-
mek, Dolyka się równina Dorabka Gar-
pacha, w tem samym miejscu rzeka
Wotga przediera się równiny Europej-
skiej

Europejskiej do drugiej nad morzem Kaspijskim
która jest w większym skosunku z równi-
nią Azji. — Dalej na zachód równiny
Wotawskiej oddalone od górnej niziny
wyszczerzają Uralisko - Karpacka, a niżej
na Węgierska przedzielona od górnej
łocą, którą Karpat, mogą być uważane
jako należące do górnej niziny Euro-
pejskiej, tak tedy równina francuska
na zachodzie jak Kaspijska na wschodzie.
Prze Europę, jako Podolsko Węgierska są
nie jako przysłankami swej ograniczonej
stronie niziny Europejskiej. —

Wzniesienia

Opisujące się na północy

Europejskiej.

7

1. Podgórze Tauryckie na Zachodnim wy-
stępie drogi Tauryckiej wznosi się
Anawne pasmo gór ciągnące się wzdłuż
północnego brzegu Taury gdy to-
nie pasmo to tam się zaczyna gdzie się
konczy tancuk Waukapa, więc by się pro-
wato że Pontus przecinał się przez
Orisiejską, Ciasnina, Zenikale i utwo-
rzyło morze narwane Krowskie. —

Wzniesienia Waukarko-Warpackie

Pod Saratowem prawego brzegu Wólgi
dotykają się ostatnie Ciekliny Urals.
po prawej wznosi się nowe stano-
wisko wzniesienia Uralsko-Warpackie


Krawędź jego północna ciągnie się pra-
wie w kierunku północny na południe
do ~~W~~ Saratowa. — Ta wyszczególniona kło-
na przynależy do Uralskiej przez Sa-
ratow, Woroneż, Ygajew, Wołgę, i
koto Dniestr i ujścia Pilicy i Radost Tro-
sny i ujścia Katakach do Bory to jest
północna granica tej wyszczególnionej, tam
rozciąga się na wielkie odosobnione pa-
górki, to rzeka przesadza Elbę i Weze-
rę. — Tu należy także pamiętać o
wzgórach Grunberga i równinie Lin-
burgskiej puszczy. — Potudniowa zaś
Krawędź jest od Sarejot, idzie przez ujście
Donica Alexandrowskiego i pobrzeża

Pondy

8
Dniepr i przybiega do Karpat i ciągnie się
do ujścia Natrbacu. Te wysadyby nad
Dnieprzem nazywają się Donskie nad Dnie-
prem Ukrainskie nad Dniestrem wy-
szczyzna Podolska, Dalej na zachód Wołyńska,
Dalej Galicyjska, na samym Polsku, widać
Cztery Tarnawieckie i Trebnicka. - Ta wy-
szczyzna wogóle nie ma wielkich wzniesień
i tak pod Lwawem ma 966. stop.
Wzniesienie Tarnawieckie 1070² nad
Zwierciasto można je wzniesienia nie
dać wreszcie i kawałek jeździć, raz się
wyższą a drugi raz niższą
ją. Od Tarna wielkiego wzniesienia co
raz się głębiej zniżają. - Ta wys-
oczyzna nie ma gór, wyjąwszy wjednym

Sylko

tylko miejsc to jest w Polsce Sieniec
góry między wyzszą Piłką a uściem
Sanną, czyli między Kiełkami a Gna.
tawem wnoszą się pojedyncze skały
jako to Łysa Góra, Świątka Kadamyna
które prawie mają 2000. Stóp nad poziomem
ciężkiego morza. - Łastogóra także na uwagę
wzr. w tych wysoceznach rzeki i tak te
które wpadają do morza czarnego kre-
ślą kołana do wschodu jako to Dniepr
Dniestr, Don, Doniec itp. a znaczą
te które wpadają do morza Bałtyckiego
kreślą kołano do zachodu jako to Odra,
Dniepr, Wisła a nawet Odra, Elba i
Wezera... Rzeki te tutaj głęboko się
worywają w ziemię a nawet brzegi



9
Człowiek mający spadek. —

Teraz wypada nam jeszcze opisać
Uralsko - Baltyckiej. — Od zachodniego pod-
noża Uralsu wznosi się mała równina gdy
dochodzi do Kiełta Wotgi wznoszą się góry M.
Tejskie czyli Łasy Wotkinskie nie następu-
jące nawet na inne góry, bo jedyną tylko
miejscem dochodzi wysokość 1600 Stóp,
a nigdzie więcej. — Dalej dopiero ta wyso-
czyzna wznosi się przebiega Kadynga. — Tam
jest tysiące jezior małych Ruskie, Pruskie
i Sarmackie. — Pociągający linia od Szwec-
ji przez Kiełsk, Grodno, Toruń wstępują
Wotci przez Cetrę wstępują Elby ku Ham-
burgowi to jest potudniowa granica wyso-
czyzny Uralsko - Baltyckiej, granica

granica północna zaś idzie przez Stmen,
Wejmus, Ławno przez Kistę kilka mil dalej,
tęż Gwanika a następnie puszczając się
aż do Lubeki idzie dalej ku północy, przelic-
za Jullandya, i sięga Katedgadu. - Ta
wysoczyzna nie ma jednakowej szerokości
dochodzi do 1000. stopi, która jest prze-
ciwniejszą ilość szat i kamieni a te leżą
nad warstwą urzędajną ziemi. - Te ska-
ły nie są ^{zamiastami} ~~zamiastami~~ ale nowicjone do
północy przez Wadę. - Górale Galijskiej sta-
nowiący szkatami nasycają te skały.
które są przyręzione do dwóch rzek i których
równym spłaszczeniu adzwai nie można,
a wiadomo że te które są przez Wadę
nowicjone. Jako rzeki płynące przez wys-
oczyznę

rozciągane Uralu - Karpach, miały kolan
no, na łachach tak te mają go na łachach, a to
rząd zachodzi nie wprawdzie były takie nie, my
Siergijew. -

Stęta Tinińska.

Północna Europa rozciąga przed sobą
nadziemni dżarisko jedynie wprawdzie na
starej potasowej kuli ziemskiej. - Jest to ona
przez długi długi ma 150 mil a szeroka 100
mil, szeroka bo się, ciągnie od północnych brzo-
zaw, połaci Tinińskiej aż do północnych brzo-
zaw północnej Kola a od południowej Łatoki po
nad północne brzozi Łatoki i Łatoki aż
do morza białego. - Cała ta przestrzeń kraju
składa się, z ogromnego kamiennego
który często bardzo jest rozróżniony i
potasowe w tych miejscach który drako po-
czepianem

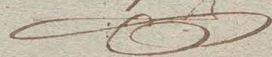
poszarpaneni skatami. — Wiekiedy widzieli
się Daje pokryty sienką warstwą, ziemi, a gdy
atoli przysięgała się dypetnie nagi. —

Wszakże potawa tej całej przestrzeni Rajsta
jest to jęziorami, to potokami, kanalami
przyrodzonymi górajacemu sygnalem spadkow
i katarakt, albo śnieżną błotami, brzeg
półkami, młotami, a tu i awdzie wina
szo się kępy i stare państwa opoki, tu i awdzie

tańczących puste i głuche lązysy a brzegi
jęzior jak i morza są potargane. — Około

to mamy przestrzeń krajów Anang pod
nazwiskiem Styty Finskiej. —

Przednieśliśmy wyjątek z aut w Azji aut
w Afryce podobnie w kordale wawiej die
ni nieznanym, ani też w Europie



polarnie się powtarza. — W Ameryce był
 to śniegu i lodu wód podobnego znajdują
 my, i to jeszcze jest do uwierzenia
 iż jak w południowej stronie przeważają je-
 rowina i najniższe jak tamaliości, ma-
 leńkie jeziora, tak idąc ku północy jezio-
 ra, ustają a ich miejsce zastępują prze-
 ciwnie lasy. — Związek wód odgraniczających
 jeziora Baltyckiego a białego morza jest
 jedynie mało to przesłonięte gorczycem
 a najszerszymi i najniższymi jezior-
 ami. —

Lądoliny Siermanickiej
i Samackiej niziny Euro-
pejskiej;

Jest

Jest męsz, morder wainy, i spianay a jistno
niriny Europejskiy, ie na niy mairujeniy
przechianu gskiny idace ni by brady
od Zachodu na wschod, a obiednie mairaj
siy do spieku raionoostręty. -- Kwie kłoi
nyh niyżsach owe luyżtchiania sa syt.
ko ^{nowam} niernicnie wskieeni
i niernicnie zapadnionymy, win
nyh ad niyżsach wybróidaję siy
szeroko okrywajaj siy bagnami
i błotami. -- Potnomna kacywa siy
wydaję konyda Elby, które sa ozka.
Keduy ję kaniec Zachodu moairany byj
męsi. -- Dalej posuwa siy przez ponue
Kaweli wierzę Warty, wzdaję Wólę,

Dalei

Dalej wstępuj "Kiemna juczajg" Gradna,
 a koniary się u średniej "Wotgi". - Jak zaś
 w tych miejscach głębokie jest ^{to} ~~łazyska~~
 lenie całego wsiadamy z "Karam" na nim
 się znajdowały a będąc tylko o 50 mil
 od Uraku jest jedynie wzniesieniem na
 42. Stop nad morze. - Tak jest kie-
 ranek potocznej kopaliny. - Potocznie
 na tej kopalni idzie o "Szopion" jes.
 grawierzy wż. tamta, a jak tamta
 ciągnie się wstępuj, wypracowywano.
 Wzrostki, tak zwana ta potocznie prze-
 chodzi przez nizinę Europejską, staje się
 najznaczniejszą, na poniru "Prypecia".
 Tutaj roztęga się "Pirskeryna" potwa ^{dziwo} ~~dziwo~~
 Zjawisko

zjawisk. - Tutaj co rok zjawiają się wyłety
wody, a już przez cały rok niewy suchają
zatali i bagna. - Lada przez całą wielką
część roku pada śnieg, a cały kraj pokryty
obrzynią wodą, brzołą. - Tutaj tytuł ludy
obyciaj ich zastawiały do roztaczają na
tury kraju, a tu zjawiają się
się 60 mil kwadratów powierzchni.

Postać Sarmackiej i Ger-
mańskiej Niziny. -

Wschodnie powiaty ziemskiej jest
głównym wariantem zjawiają kra-
ju tak, aże dawać wyobrażenie
wyobrażenia z granic roztaczają
przegląd, tak wyobrażenia Uralsko.


Baltysko

Baltycka odgranicza w południowej Rosyi
 przestrzeń Stepów, ciągnącą się aż po
 Kaukaz i brzegów morza Czarnego i Frank-
 owego, a drugiej strony zachodząc nawet
 na szeroki grzbiet tej łagodnej Uralu.
 Kaspijskiej. — Tu rozciągają się Step
 ogromne Kalmuckie, Kubanickie, Na-
 gajskie, Ukraińskie, Besarabskie i Podol-
 skie. — Ale jako to jest rozciągłość tych ste-
 pów. Kiedy inną razgląda. — Jak daleko
 widnie powiż Kaspijskiego morza tak
 daleko natura jest smutna, wegeta-
 cja uboga bo Ziemia jest piaszczysta
 i pełna krzaków solnych. — Na północy zaś
 Czarnego morza, łagodna i ciemna rzeka
 odkrywa Ziemię, powstają zaprawne

tego iż tam dawniej ciemne a nieprzebyte
puszcze okrywały kraj a gdy zwiśnione ko-
staly, resztki ich bogactw ściemniły i traworodny.
Ład to nieprzejrzaną łąką, bijące jąłby
jął kwiatus i trawa, ale te przestrzenie
są, wszystkie ptasie wydziały, ani oho
tętnięsane nie wjrz i innych niewiadom
jak głębokie brzoła klare wypruty i wjrz brzo-
giem naki wyprygnające się aż do głęboko-
ści pływają cieniściej, miedziowa awa spocynowa.
ale tam światło bierdo nasze drzewa to-
warzystwo się przyspiniają, bo one tam
się tylko oddają gdzie dostatecznie walczą
i ciem od ciemnych ptasich i tawia
i ad nacztych wickraiw ale tego obojga
nie ma na awyż stępach ale wiżiej

Ku

ku zachodowi na grzbiecie Wysady
 to jest m. Wotyniu, Galicji ustają, stępy,
 a wstępując tam gdzie wysady ma prę-
 tyła do pasma Karpackiego tam do
 natura pełna bogactw i przepychu,
 tu bujna przyroda drzew, gęste lasy kłó-
 rych liści tam brach gdzie jest uziębła
 rzeka ludzka ławicami, grunt na
 ziemie urządzony i tworzący w nich
 tam bujnego zbiora boi tam jest i
 wody pod dostatkiem i Łasztana ad bratrow!
 Skoro się atoli więcej posunie na
 zachód ku Tarnawickim; trzeba im
 wypiszerowania to i ziemia jatawa
 i mniejsza obfitość wody, Starego

Lecz


Starego Leż sam drzewa iglaste rosną,
więcej Buków i Dębów a Jodła jędrze la,
ty składa a jeżeli jeszcze na zachód pojdiesz
i Stawisz Lüneburgskij, tam już
Drzewa ustają, tak tedy widzimy że na
ostatnim końcu Zachodnim wyszedł
Uralu - Wargackij rzeka kładzie się na
tę stronę tak jak ląz na koniec wschod.
nim tej wysoczyzny; jest atoli ta cała
wyżyna już kończymy wschodnie to jest
Ukrainkie i Besarabskie stepy pokryte są
trawą, która pokrywa czarną rdzinną
gdybyśmy się poszli Lüneburgskij straż
jednostajna, smutna, obrócona brunałowa

Korolew-

Taka więc jest natura nizin Europejskich
 zostającej pod wpływem lawooryny Aral-
 sko-Kaspickiej. — Poza to taką granicę
 w przyrodzeniu jest wysoczyzna Anadyr-
 jenski i owoce porożniaków naturę
 stepową, co owoce puszczyńskich Zulu-
 dy i Tamerkanii i Pruss zachodnich.
 a przeto też przestrzeni są gorste lasy
 i częste łąki, rzeki, jeziora, jeziora,
 błota i t. p., wreszcie jest tutaj uprawa
 i innych zwierząt, które owoce nizin można
 około Holenderskich i Meklenburskich Je-
 zior. — Lasy zaś tutaj są po większej części
 a puszcze liściowe dopiero się znają na liście
 pokazują to jest w połacie pasma też

też wyrażamy, ale natychmiast się

Uwagi. przed pisanym się, i słabo drzewa
a tutaj rośnie wyrocznia Uralsko. W al.

tycha jest silna granica przegrady, bo już
napotnac tych lasów małych pokrywających

ten Uwagi. już, ustaje grunt uprawny,
co ziemia niezgodna ziemia same tylko drze.

wa wydaję się a po 68. potnaczą

Szerokość, już nie obawiam się, ptasicy,

głucha, brzo amishiem i głuchym wroscem
pokryta.

opinion

Przebiegi między

a Wysochy na mi.

Przebiegi na zaimie w Sabie ogromne
ptaki z sobą się, słychać uradajnych

Tamto

Tawaro kwatara krajoko środkowej Tułgi;
 strony Sąsiednie Waranawsi Simbirskie
 nua, dalej kraj okole Wroniera. Tam bawia
 środkowego Dniepru, i środkowej Wisty.

Ten kraj sygn, uśmiechający się i
 otęgo stawiący, tutaj rozmaitych kra-
 ju coraz nowe a piękniejsze przedstawie-
 nia, są one nawet surzysiwore niż
 okolicie rozciągające się po nadbrzeżiu mo-
 na Bałtyckiego przy ujściu Elby, Wisty
 i Klejpedu, bo tu są wyjątkowe lasy, a
 ubóstwo drzewa w środku się rzuci daje,
 na lewym brzegu Elby w środku brzo-
 lasów, a między Elbą i Wisłą tam się ży-
 ko znajduje gdzie chuda jatawa gleba i

Sak

i tak nieobliczająca zbioru gruntów
po wyzysku lasów, przecisnąć zaś
wtedy wspomnianych stronach
obok bieżących a ugradowanych gruntów
cierpieć się odczyni. —

Jak bądź pod każdym względem
pokazuje się, ogólna różnica między
dy Europejską, niższą, a którą i inną
na Kulię Kiełską — niższą Europejską
mawet i tak Sasiadnia i Rydzyskiej
wcale nieodtwarzana od niej albo odgranicz
równa tylko wazkiem państwie zón kar,
Dzień się od niej odwołana: wcale
inna ma od niej przynajmniej. —

Wodzy

Wiking

Niziny Europejskie

i Hydrografia

Belgi

System ród ród ród, tutaj jest pociąg
 własności i wielce się różni od laod pociąg.
 nę Azji, bo pociąg obfity i wód ^{nie} kraj
 dąży się w pociąg nę Azji. ~~procedura~~
 Sykko daje wosłatecznych kanierynach
 Sarmackiej ród ród, a to ^{W Europie} ^{we wschodniej} ^{we wschodniej} ^{we wschodniej}
 mierzynie słoniów, podolniej nigdzie nie
 sprowadzono przestrzeni tak suchych wód
 nierzynie Europejskiej jak je sprowadzamy
 w Azji w Sarmackiej. - ta miedza obfity
 wody pociąg i pociąg, niek, ~~je~~
 bo pociąg rozkłada się w taki pod ziemią
 urządzają i nie pozwala przeszerzenie

się wod, a przysięm wod tak rosnajęła
jakiej już więdnęj nizinie niema i nie ro-
kawoz kuli ziemskiej. -- Choć sam jest
osobliwego ze wody tej raioniny nie
na górach ale wśród niziny mają swój
pożytek i źródło tak dalece iż tu radua górska
woda nie znalazła rzeki wyjąwszy tylko
kilku wod wpadających do brzozy z Kar-
patów centralnych. --

System wod

Sarmackiej niziny.

Wody Sarmackiej niziny części mają

głównie dwie, do których wpadają
to jest: --

- 1.^o Morze Kaspijskie. --
- 2.^o Morze Czarne. --

3.^o Morze Biegunowe. —

4.^o Morze Baltyckie. —

1.^{mo} Pomorze.

Kaspijskie.

Morze Kaspijskie jedną, dytko męka, wcie-
nie przyniemy, ale po rzecę tej, męki są-
niemy sobie, sąsiedzi płać kraju tak ograni-
czają, wyrażeniwa pomiarom wszystkich
sąsiedzych męk. — Są męka, jest:

Wotga.

Ona jest największą męką płynącą
Europą, cennie jest, wszystko słyszynie, —
wyprawy ograni- co już pokazuje
Sąsiedzi. Argo. — Tróćto Wotgi, wy Argo.
kują na wysiedziwie Wotelaj, i kilku

z kilku pomniejszych jezior między wsiemi
1000. stop nad morzem Kaspijskiem a
840. nad Bałtyckiem 4000 o 40. mil odda-
lonej. —

Bieg górny idzie aż pod Łabrowa ma 203.
mil. Bieg średni idzie pod Saratow, pod
Łabrowem Wólga wpada do niego i płynie
miej, ma 300. bo tak jest długi jej bieg
średni. — Zmieszana płynie wolno bez
wzmuszony niszcz Kawałki przy jej
lewej stronie ma 2100 stop szerokości,
a nabrawszy jej połcinę brzoje tworzą się
ku południowi i zlewa swoje łosie wprost do
szeregi dołu Uralskiego. —

Bieg niszcz. Przepływa bardzo uderzającą się

niszcz

niższy brzeg rzeki *Witgi* żadnych ważniejszych
 szach ziemia przycieków, od *Sarawana* my.
 pływają rzekiny *Sarmackiej* i przybiega
 do południowego wzniesienia. — Tutaj
Witga prawie jest tak wąska jak *dwier-*
ciadło morza, a przeciw jej brzegi są
 strome, podarte wzdłuż całego jej średni-
 go biegu rozkładają się stepy *Orzadyckie*,
 które się wzdłuż niej ciągną aż do Sa-
 mego ujścia. —

Już niedaleko morza rzeka ta się rozwija
 i powołuje między swoje nadesznie kordie,
 które na całe ramiona najwęższych kord-
 nów, pływają nazywa się *Oldubai*, a prze-
 ciw się przez niskie granie południowego
 stepu, mnożąc swą krę i zaroił
Smirnowych

Przimać się, nareszcie pod Astrachanem
Przebieżając ramię myśla się do
morza Kaspijskiego, skąd to ramię
jedno, ma miłą szerokość... Zella
Wotgi narażana jest najszybciej prowadzić
się twórczo, wtedy gdy przy rozbie
żach Sniegów rozchodzą się „naturalnie”
po wchodzeniu powietrni wody Kas.
pijskiego morza, wtedy rozciągają
się fale morza przed, ku tyłowi, - Kala
wają ujście Wotgi wody mają na kółko
między sobą. - Przechodzą, -
Zatamują w tym biegu myślenie się
na kraj pobliżki. —

Sztamnoś Wotgi.

Dopiero od Twemu rzeka ta nieśie wiel,
kie

nieelkie statki, - tak tedy rzeka wprze ciągu
400 mil jest uprawiana. —

Rzeki poboczne. najznaczniejsza, jest: —

I^o Wiame która nabrawszy wody dostatek
Wid Uralu z niemi łączy się do Wotgi upła-
wana, jest prawie od początku. —

Rzeki poboczne Wiame.

a) Cusawaja.

b.) Bictaja —

Obie te rzeki mają 1000 stopi szerokości
pierwsza napomaga, krótkiego Wotku wzięcie
systemu Wotgi ze systemem rzeki Obi. —

c.) Ufa także uprawiana. —

2^o. Obi pod katuzą, ma 1000^o szerokości
i przepływa najniższą z otoczonych
stron Kosygi. —

II Pomorze.

II Pomorze

cały

Sztok Morza Czarnego.

1. ~~Don~~ wypływa z malego Jwanawego
jezióra do Woroneża koczując się jego środkiem
bieg i stąd już płynie przez wielkie stopy
płyty. W tym biegu zbliża się nam na 8
mili do Wiatyżki, doliny, dolny zaś bieg
koczując się, od ujścia Donu, odwarca się
wierzmięz powołując, koczując
się, wód dopiero od Woroneża spławiając

2. Dniepr. Łódka Dniepru snadzą się
wprostniskim Uralsko-Bałtyckim
koczując, płynie po kolebnie białej
i czarnej. Bieg górny. - Ten bardzo

krótki

krótki kawałek pod Drohobyczem i stał za-
czyna się. —

Bieg średni idący, aż po kijów. W tym śred-
nim biegu ma się więcej na Łachad aż pod
Sam Smotenisk, ale już ad Orsły spieszy ku
potadniawi i pod koniec jak Bach wieś.
Kich raionie przetamowai się musi przez oko-
licie nie raionie więcej potarone, nim się dostanie
dokrainy ujścia swego potasnie w tej przestrzeni
gdzie się przedzierai musi przez te wyso-
czyzny ma koryto skaliste, brzegi strome,
stad strzela wieśdym przedem zmierzua się
przez skały i tworzy Parochy. — Te raioniska
już podługamy poniżej Kyjowa a pod Żel-
terynostawcem, racha ta tworzy dwanaście
Wiatraków / Parachów: / —
Lansawosy ad Alexandrowska, Dniepr opuszcza

oprasiera już Stepy Ukrainskie i tu poroyna
się bież Dolny. Tutaj Kiołna i poważnie to-
czy się Dniepr przez grotę brawą narosto taki
pobrzeża ponskiego łopie jego szerokie nie
swozym adoli Dółki. —

Pod Chersonesem wysława się tak szeroko i po-
tężnie iż ma niby do 5. mil szerokości ale za-
to płytki. —

Sptawność Dniepru.

Porozna się już nad Doro ho bysem
niżej cielkie porochy, utrudniając sptawność.
Cholowanie przepływu niepodobnieć, czyżby wznoszące
płytkość Dniepru przy samym ujściu jest
nie mała przesada. — Czyniąc poboczne rzeki
do następujące:

Brzeg prawy.

A.) Beresyna.

B.) Trypiec. —

Brzeg lewy.

Brzeg prawy.

Brzeg lewy.

a) Pina.

b) Jeszotda.

c) Boch.

Oprócz tego jest jeszcze kilka przybytków
wawniejszych wpadających do Dniepru, to
miedzy Trypolicem a Bochem jest Teteraio
i Proś wpadające z prawego brzegu, na
lewym zaś brzegu znajdujemy niżej Deszug
rzeki. —

3: Dniestr. Na lewym skrytku gór Waprac.
kich znajdując się kładła Dniestru. —

Brzeg jego dziei się na 4. rzęd. —

1) Od kładła do Sambora leżący Dniestr dolina,
gór wyżej wspomnianych przecinają góry
i leżący w sobie szerokie wydostanie; to ro.
wicz przecinam Dniestru. —

gł.

2^{ed}) Od Sambora do Mohilewa płynie na prawy-
brze Uralesko-Karpackij wysoczyzny wzniesi-
sionej od 8-9^o a płynie przez błogie stawy
na tawy wolne i wśród niskich brzoźów, ta-
ceści jego jest biegami wysięgny. —

3.) Od Mohilewa do Dubossary. W tej prze-
strzeni spada Dniestr z tej wysoczyzny nagle
i szybko aż pod Janipol po kamieniacz które
na dnie jego są ponarzucone. —

4.) Najniższy stopień Dniestru jest miejscem
ujścia jego. — Tu już Dniestr odprawaia pośród
swojej przez niskie stepy południowej Rosyi. —
Pod Akermanem dosięga morza a Liman
jego mało znaczący i płytki. — Głębokość
jest tu bardzo płytka i tylko kiedy
Dniestr nabrzmieje, morskie nawet statki
mogą chłubić aż pod Bender. — Dla
małych zaś statków Dniestr jest zawsze
płynny

23 24

splawny, dla większych porządkiem; a to
od Sambora dopiero, wprawdzie jest Duńce, je-
duć Duńcem jest bardzo kuziane, nie ma
też krom Strzyża znaczących pobożnych
rzek. — Strzyż wpada, z lewego brzegu ma
Króćta w Karpatach, ale przy ujściu do Duń-
ca jest większy od górnąj rzeki. —

III Stok.

Morza Bieguncowego.

- 1) Króćta Turony leżą na granicy a pół-
nocnego Uralu. — Dzieli się na dwie części:
Od Króćty na zachód tworzy dolinę potem
skrada się ku północy i to jest Bieg dru-
gi przy ujściu tworzy Liman. — Turona
jest splecioną ale nie splecioną do nie-
zamieszkałych krajów. —

2.^o Dziwina potnaona powstaje z dwóch rzek
Suchawy i Juchy. — Suchawa przyjmuje
w siebie wody z jeziora Kubarskiego. — Pamię-
tajmy iż Dziwina walcie jak jej sąsiedki Ob,
Jutysz i Sama powstają z połączenia dwóch
rzek i stąd wieista nazwisko. —

Dziwina — jest najjaśniejszą rzeką potnaonąj
Europy. — Na 12 mil od ujścia Dziwina
ma już mil szerokości i koniec limanem
pełnym wody. — Ponieważ ta rzeka płynie
przez błotniste kraje, niedługo się opłaca
bardzo wygodny pod dostatkiem. —

3.^o Omega. — przepływa z jeziora tegoż imie-
nia, a przepływając z jeziora Wadno ma
30. mil długości i pod Omega wpada do
mora przepływając głuche Budyńskie. —

W Domorze.

Baltyckie.

Nessa. Jest t^ęm sta p^{ły}ty Finski^{ej} czeim
r^ęka S^ę H^ęwarrenia dla b^ęgunaw^ęj p^ęt^ę
naw^ęj K^ęmeny^{ki} ob^ędwie te r^ęki p^ęrecho-
dza podobny kraj, obie te r^ęki s^ęo kr^ętkie
lecz p^ęol^ęzine. —

Ladoga. maj^ęca 290 mil kw^ęadrat^ęoych p^ęoj^ę
m^ęjac w^ęsk^ęoje l^ęciaiska J^ęer^ęora p^ęlmen i
Onega. — J^ęer^ęora Onega r^ęajm^ęuje 80 mil-
kw^ęadrat^ęoych p^ęokaz^ęuje na br^ęegach p^ęo^ętno-
nych sk^ęaty r^ęosi^ęane sp^ęier^ęaste jak m^ęij to w^ęi-
dzic^ęli we r^ęid^ęisk^ęij p^ętycie. —

Wody Onegi wp^ęadaj^ę do Ladogi, w k^ęsz^ętal^ęcie kas-
kad. W^ęn^ęiekt^ęoych m^ęiej^ęscach r^ęoz^ęsz^ęerna s^ęię j^ęę
k^ęie r^ęami p^ęlyn^ęaj^ę p^ęraz lasy. — J^ęer^ęora p^ęlmen ma
tylko 14 mil kw^ęadrat^ęoych. — Nessa r^ęat^ęm

~~Tatoki~~ przecyna wąski pas między Ładową a Tini-
sha, Tatoki mając tylko długość 9-10. mil,
średnia szerokość wynosi 800 kroków, nadto
kiedy ma więcej jak 50. stop głębokości i stać
jest szlaka, dla samych okrętów pod Peters-
burgiem, rozpięta się na wiele ramion, naj-
znaczniejsze ma szerokość 600 stop i często
ma ujściem do morza wpada. —


2.^o Drwina południowa. / Nie Dünna / Ma ona
swoje koryto na zachodnim brzegu Wotchori,
skiego lasu, a wypływa kilka małych je-
ziór i bagnisk niedaleko Ładet Wotgi -
Brzeg jej dzieli się na kilka części. —

1.^o Od Ładet aż do Wietej płynie w południowym
kierunku potoku onego wzniesienia, a prze-
dziela się korytem głębokim wśród brzoźd
ziemiistych okrytych lawami. —

2.^o
3.^o

2^a. Od Wieliczki aż do Lipska Vity lierny wstępuj
południowej strony Uralesko - Baltyckiej, są:
Sarykany. -

3^a. Kład zaś aż poniżej Düneburga smuje się
łozem gęstoko wyrytym mając po bokach
na 40^o stopni wysokie brzozi, a przerywy
na się przez gromki skalne, a jedna jest
wirów, prądów, a dla tego jest jej natura
saka, iż tu się przerywa przerywa so-
czyzna Uralesko - Baltycka, co jest rzeka
bardzo wąska, dla jej wielki, bo ta wyso-
czyzna oddziela ją do Lipska potokami,
rzekami, mniejszych, które niedaleko
od Dniepru mają swój początek a je-
nak nie do niej ale do oddalonego
Dniepru idą swoe wody. -

 4^{to}

4.^o Północny Dniebura ~~jezioro~~^{nie} łączy się z Dnieprzem,
ani nawet i od Dniepru staje się zupełnie
różną rzeką, zalewa niskie swoje pobrze-
ża kostawiając młoki i brzośniskie, pod
miastem Rygą ma 1500. kroków szer-
okości, a pod Dyminą wpada do
Dniepru Rygański. — Chociaż Dniepr
nie ma żadnego celującego przepływu
ale mnóstwo małych przylóków, Wi-
łepok, Potoek, Ryga, Duna i inne są
najważniejszemi miastami nad tą rzeką, a
kacyna ona byci sławna, już od
Włosów. —

3.^o Niemen / Memel

Rzeka ta jest równoległa Dniepru, a
leży

a leży niegdyś granicą Starożytną.
 Sakaw; wyjście od Kradta wynosi mil 75.
 a ponieważ cała jej długość dochodzi 105 mil.
 a zatem widzimy że na węzły jej wypada.

30. mil. —

Wista chociaż o 20. mil tylko dłuższa
 od niego ale mając większe przykoki więcej
 też i większe dorzecze. — Kradta Wienną
 ca. w Litwie na południu Uralsko. Bał.
 tychże wysoczyzny, wokół której leżą
 ani też niema żadnego działu wod.
 dzielącego Wiennę od porzeczka białostek.
 go Prypecia 73. części tej rzeki opływają
 granicę Królestwa Polskiego a 73. części
 przepływa Gubernią Graczińską: —
Wyższy Bieg — ciągną się od Kradet do
 Gradna. —

Sredni — od Gradna do Kanału. — Pod Gr.

dużu

Pod Grodnem wzniesiony jest na 345^c.

nad Kiewiatto morza. - Tutaj ma 126.

Do 356. kroków szerokości a pięćdziesiąt
stronnych brzegów do 100^c.

wysokich z gliny, ita i kory a niosło
tam jest gładko pomieranych zrywiska,
worsowa, woskowie i koryta rzeki rzeka
nie jest niosła podobnych skał.
Ta część biegu Kiewna jest piętna ma.
Kawalerów piśkociu po brzegach zielonych
z grupy lub albo tej, inne drzewa,
a gdzieś niegdzie przerwane brzegi wpo.
przek przechodzący dolinami, ląd wy.
padają poloki i pamiągowe rzeki wciągają
się do Kiewna niby jako kaskady. - Łobu
stron rzeki ciągnie się od 1500 do 3000.
kroków, szerokie blacie a tam jest

a sam petno siot i miasoberek wnoszący
cyh iz wiekiody Amphiteatralnie wali-
nami. - Pod kawałem wiejskiego wsi
Wile wiersze iz Wiemen na Łachad.
Ta ostatnia część jest najwzrostem
większym jego, tutaj wziętych mniej
a brzozi wzięte drzewa są i bory
kagwiste, po wziętych Tybry rzeka ta już
Mentem narwana, rozdziela się na
Dwa ramiona, których północny obfity
nawodzą wzięwa iz Rusz poludniowy
mniej słyż Gilgo, a dwa ramiona
pod miasobekami Gilgi i Rusz wpa-
dają do Gurskiej Łatki. / Północny /
Wzięmy ie Gursz na Baltyckim mo-
rze co linany na czarnem, a Ła-
bowiem rozszerzania się rzeki.

rzeki przy ujściu a otoczone od strony mo-
rza namiatem piaszków formując niby
tacy piaszczyste /: Neszeje /: Niśkumy /:
pochodzą one po większej części z piasku
Bałtyku opłoczonego brzołem gali mo-
rza. —

Sztarnowie Niemna.

Zaczyna się prawie od źródła ale kamien-
ją taki kamieniste, dla tego do Nie-
men dobiega tylko miasto jest przystę-
pny dla większych statków. Niemen
ujściu drzew lasów i puszczy litewskich.
te wszystkie przystępują Niemna.
Wilna jest najznakomitsza przystępa-
ją choć Wilna już nie się inaczej
statki a ma stoje ujście pod Głównem

Neszeja Kurońska.

Ma

28
Ma długość 45 mil przy okwarcie swoim
na stronie ma głębokość 18 stopi — czyli
9. toki. —

4.^{te} Prägeł. — Prägeł wchodzi do Nafu
Friańskiego paucyję zająwszy między Alk
Dünz i wiele innych a przy ujściu
swoim ma miasto Krotowice
i Königsberg i. — Różka ma bież. bar.
Dro krótki chadz. jej wód przybywa
z wielu mek i pierśi pobliskich. —

5.^{te} Wista.

Wista jest miodziwą granicą dwój
tak różnej przyrody niziny Europejskiej
od strony szeroki wschód Europejski od
ciężkiego tej części świata zachodu,
swoją drogą na zachód tworzy się system
wód Niemieckich które się tak różnią

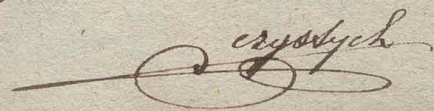
Wzimać do Hydrografii państwa wschodniej Euro-
py, mianowicie przede wszystkim wspomnieć
należy o dwóch tak różnych potokach
nizin Europejskiej, Wista płynie tedy
na granicy wschodniej i zachodniej Euro-
py i jest rzeką rozgraniczającą Sta-
wiańskie a Niemieckie ludy. —
Wista jest największym przepływem
morza Bałtyckiego. — Uważamy że
Odra, Elba, Ren, Dunaj i Wista są rzeki
najpotężniejsze rzeki Środkowej Euro-
py.

Zajmuje co do swojej wielkości miej-
sce między Renem a Elbą. — W linii pro-
stej od Trudla do ujścia zajmuje 700 mi-
le, licząc dookoła to wszystko kęśdy Wista

ma

29 4
ma długość 123 mil. rozryki więc wynosi
- 31. mil. geograficznych łojest jenera-
2/3. części jej biegu prostego. - Ład tedy
pochodzi obfitych nurtów Wisłanego. -
Wszakże Elba ma długość prostą do
krośta aż do ujścia 84. mil., a zatem bieg
jej musi być dłuższy aniżeli bieg Wisły.
Wszakże System jej jest mierzanie mniej
rozciągnięty jak Wisły bo i mniej kra-
jów przebiega. - Odra ma bieg pro-
sty, prawie ten sam jak i na-
rwa Wisła ale mierzanie mniej niż po-
równaniu do rzeki Odry Ławiera. -
Rhen. pod względem biegu prostego
ma mil 100. pod względem zaś
biegu rzeczywistego 147. mil.

"kwa Wista, do małego polowiska około niej
"przynależącego kawałek ma 2500. mieszkańców."
"cała wależ do Dóbr Anny Kłosa Karola
"bo też, w jego majątku znajdują się
"piewnie tróćta wistki. Orpółtóry godzinę
"później staugtem na Lesniczówce, a
"stamtąd udatem się piechotą wron
"z przewodnikiem wąską, bardzo ścieśnioną
"wąską godzinę wstępowaliśmy ^{na} górę
"Barania - nareszcie doszliśmy do szczyt.
"kwa dawnego lasu będącego już do tego
"czasu odkrytym waresłem, śniegu na
"3. palce grubo. Tutaj tedy dosięgliśmy kros
"det powarują wistki. - Na zachodnim
"a w którymś boku góry Baranicy, a
"w polanie jej nasokości występuje
"wielu roztoków Sosien 8.

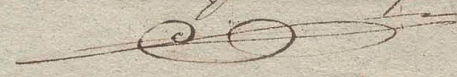
czytanych


"wystych k'ródet, tak i'j masom, ni'by p'otkale sta-
 "nowiaj, sz' d' siebie oddalane 50. do 100-
 "stop, a szerokość p'isim. — To
 "miejscie narzyna się po Sahasku
 "a jest tytko na 300. stop oddalane od
 "granicz Galicyjskiej. — To oim k'ródet
 "p'rymą na zachód, a 100 stop p'owiniej t'z"
 "choz się z'oboz a wtedy już naszym wójz
 "sz' czarna Wisetka istniejącą jedyną
 "rzekę." —

Czarna Wisetka wskazuje p'okamie-
 "niach churaz, a p'otem wraca się na
 "p'otnacny zachód it'zry się z'p'obociem
 "Wolna nareczim pod Wsią Rejsócie. Czarna
 "tacz się z'p'obociem Biathka. — To p'otem
 "czemie się z'Biathka znajdaje się o 500.
 "sazim od p'owiniej wzmiankowanej Liseni
 "chłóki. — Ta Biatka wskazuje z'gór narwan-

mych
 —————

nasłanym Szatka. — Młodsze panno i daiski
mylnie prawdziwą w swych drustach; że Wi.
sta miała ze Szatki swój pierzelek ma brać.
Kiedy tedy się Czarna Wisetka i Biatka sta-
ły wleciły bracia, obiedując swe imię i na-
zywając się, Wisetka, i ptyng do ci dileru
murtem, a przyjmując, po prawym brze-
gu rzeki Kalenka, Gosicjau i krót-
ki potok Parlamik. Ze strony zaś za-
chodniej przyjmując: Jawornik potok -
Sachora Tricheryn - i Kopyda. Gdy tak
już rozmawiając o temi dziełami, rze-
kami i przyptywami ptywie Wisetka
podawała, łwiec Ustron i ta już była się
nazwała. Uważając iż ciżsiere mieli prawo
iż swój Lesniczowski Łojest o dzie miłe
do kiedor szaych Wista ma tyle wady



wody się podnosi przed pierwszą młynem wleśto-
 ni, zaś już obok Papiernia, i kilka Stamen-
 ni. — Pod murami miasteczka Scho-
 nawy stęży most prowadzący przez lasy
 tarcz gosińskie. Wiele mile poniżej Scho-
 nawy pod wioską Strumień / Strumień -
Wysoki / tworzą się nagle ku Wycho-
 dowi, przyjmując wody Białej, wstępują-
 jącej z lasów od Galicji. — Pod Czajkiewiczem
 staje się spławna, i przyjmuje wody
 z potoków a Trzemesz spotnaw. —

Bieg Wioły Łajskiej

Bieg Wioły Łajskiej zaczyna się od źródła
 a ciągnie się aż do miasteczka Krumie-
 nia / Wysoki / jest to bardzo
 krótka przestrzeń, a pod kamienicem
 Wioła ma dopiero 30. kroków długo-
 ści. —

Bieg

Bieg Wisty średniej

1.^o Od Starniewia do ujścia Saury w tej
całej przestrzeni Wista poruje się przez
cały cały kraj Uralsko - Karpacki. —

Wody spadające

Do
Wisty w śladkawym biegu jej

Przez lewy.

Przemora.

Khudawa.

Przez prawy.

Sala.

Khawa.

Khawina.

Khaba.

Dauajec. } Poprat.

} Kiata.

Wistokar.

Ropa. } Ropa.

Saa. } Wistoka

Wanyjaj

Przyręb Główna Wisła uwrzesiona jest na
750. nad Kucercia do morza Bałtyckiego.

Ode tego miejsca wachując brzo przeliega
do Ujścia swojego 120 mil, około 5 stopni ma
spadku na jedną milę wzniesienie wszystkie wa-
żniejsze przepływy Wisły idąc od południa
to jest od Karpacz.

Leżąc nad brzeg Wisły jest ptaszczyna
nieciągła, obfita w wody. — Ta ptaszczyna
ma jest częścią Uralsko-Karpackiej i uję-
czyzny, one to tworzą w górach Krakowa.
nadając miarę temu jego romantyzmowi.

Po Krakowie Wisła ma szerokość 140.
kroków i jest uwrzesiona na 650. stopni
nad Kucercia do morza Bałtyckiego.

Wł.

W tym swoim krótkim piśmie, układy Karpat
zbliżają się ku Triste, twórczo tam krótko
Dunajec do niej wpada, a wciężym tym
biegu Trista ku pochodzie stygnie. - Tam
gdzie San do Tristy wpadając tworzy kąt.
rozciągają się rozciągają trójkąt mającego
od C-W. mil Stugosów, - nizina mała co
zbożem uprawiona a resztę lasami i trz.
Sawaistkami pokryta. --

Co się tyczy rzek wpadających między strum-
mieniem a Sanem uważamy iż: -

1 Raka. - Krótko wogromnych potokach
Triciorci i Brachni i pod Koszycami wpada
do Tristy. --

2^{do}. - Dunajec - krótko wciężym

Wawo

Kawotargi kiej, przyjmując do siebie Pon-
 gnat pływający ze spirytus. — Biała, wpada do
 Wisły pod Opatawem docierając jej ruielka
 obfitości poody. —

3^o Ł kolei trzecia, meka, jest Wistoka. —

4^o Łan jest najgłówniejszym przystankiem,
 brzegi ma bardzo urodzajne i bogine, a
 przy ujściu swoim jest bardzo szeroka. —

Druaga część biegu
średniego od Sandomierza do
ujścia Pilicy

Od Sandomierza już, ścieśnia się Do-
 lina Wisły, brzegi jej są strame
 wysokie ładern obrotu, niedaleko ujścia
 Pilicy stają się niższe, łamiciąc
 się, na łogowiska piaszczyste. — Między San-
 domierzem a ujściem Pilicy najgłówniej

najwyższą rzeką jest Niepru: przyby-
wając z prawego brzegu Wisły. On ma
źródła swoje na północy Litwy, płynie pod
Kamień, Kraenostaw, przez Lubelskie
a poniżej Putaw i Karimierza do Wisły
wpada. Wisła przybysząca pod ujście
Półny już przedtem się przez Łęka, Łęka,
Urocho-Karpacz, i płynie się do nizi-
ny Polskiej. —

Środkowa Wisła

Środkowej Wisły

Jest to bieg Wisły od ujścia poniżej Torunia.
Wisła tutaj biegnie pod Warszawą poniżej
której przyjmuje Bug, mija Łęka
przyjmuje następnie z prawego brzegu
Bzura, spływa pod Stok, płynie przez

Łęka

Wijazany a zostawijac po lewej stronie G.
 pto padnuwa sie pod Torun. —

Pod Warszawą szerokii Wiśły jest 1500
 kroków a pod Toruniem jest tylko 900
 wzniesienia nad Twierdzą m. Biał-
 tyckiego. — Przeci jej są niktie i ledwo
 dojrzane. — Tutaj kłosa rosą bardziej niż
 na Łachod, ponieważ jest parła wo-
 dami Sanu i Niemna. —

Lilia - z przyszkli praje się dołuić raćono..
 legła do biegu krajisego kłisty ona nie..
 me swój przyszkli na tarnawskich górach
 rosakoi, nie ma tej obfitości łód co przys-
 ptywy Wierpachie. —

Bug. na wagonach lwowskich ma swo-
 je wrota rosakoi dopiero od Karna sto-
 je się sptanym dla tyżcio. — Cały wiez
 jego

Bieg rzeki Warty

Od Torunia do ujścia jego jest równoległy od Samu i Wisty, do
nia Prusiny, Wist
ta w kierunku
ko o 93° nad horyzontem w kierunku Warszawy. nagle biegnie
na północ i
przechodzi przez
Wistę - Wista wzdłuż swojej linii. - Ma się ona na
przebiegu jej po krajach
na prawo i lewo
nie ma się do zachodu. - Największą ilość wód swoich ma
głównie i wylewa się
do Trzech Stawów
Kogalowskich ijsan bagnistych lasów Litwy, dół jest graniczna
w jej podzieleniu
na 20 wamiom rzek, między Litwą a Królestwem Pol.
Kierunek jej wzdłuż
do jej ujścia Wisty
na 2. ramieniu na
wody ma się
Stary Wista w
na prawo do Trzech jest granicą przyrodzoną, bo Litewska
strona strumienia
lewej rasy ma się
ma się do Trzech
Gdańska
je jako i do Trzech

chadzi do Samego Bugu przechodzi przez
niego i ciągnie się do Królestwa Polskiego
go w województwo Podlaskie. - Bug pod
Serokiem przyjmuje w siebie Narew
płynącą z niziny Litewskiej a kilka mil po-
niej wpada z tej strony do Wisty. (1)

Przypadek. - ~~Występuje tylko na kilka mil od~~
~~ujścia. Poprzedzają kamień Leżycki i Warty~~

10.
24
36

Żadne jeno nam wiadomo na r. 1840
opuszczane dawnie tote swoje i pomysł Golansta
wpada do morza. Sta tyłko dwa ujścia. Kil
na mil, poniej wpada w teny strony do W.
oty Brwa ptańna tyłko na kilkana mil
do ujścia. Brwa, teny kanał Łęczel
w Martu, ayli rurej w rurek. Nie wpa
dajac, do Wisty. Tote ptańna jest w
Odra, tate Delta Wisty jest mienicnie
bujna, i zajmuje 40 mil \square a ma od pierwie
go rozrarnienia siły, aż do ujścia 7 mil
otłogosci.

Opis Wisty

W samej rurej Wista dopiera pod Kra
sionem jest ptańna, wpakre tutej pod
was suoy pniej, jak mowa. Wista, je
dnako ptańna, do ptańna, w pta.
slio ptańna wody coraz umniejszając ptańna.
nie trzeci coraz mniej mienicny.

Stu
3

Skierowany unwaraję, redamniej był nwiagato
mizley Włoty, i Goptem.

Provincja Pomorska
Sarmackiej

Wsta tedy jest ost, atria, granic, rasta,
Sarmackiej ronnicy, a Dobra piersi ronnicy
ronnicy Germanickiej, obie miz, to ronnicy
stanowia, uistiny, Europejskiej, której grani
ciami Ural more Carne, Lodowa.
to. Baltickiej, omia piersiatura ciao
gnacz wie, od upieria Dunaju do potomy
Włoty.

Provincja Germanicka

Ogół
Wiemy otem in ronnicy, Germanicka, ro
nnicy piersi strach Europejskiej ronnicy
jity, a mied Włoty, Dobra, a ronnicy do
Włoty na Lachob. Dobra piersi strach

puera
3

puszcz do morza Kieśnickiego: Bat-
 tyku. Jda do ujścia Wisły na zachód
 brzegami Baltyku spotykamy kilka
 jezior rzek pomniejszych i potokowych
 wlewnąjących się one przez grunta niskie.
 Wszak przy ujściu powstawa się to są-
 wisło na matach stopie Tituś przy ujściu
 Siemna. Pręgi Wisły widziemy na
 wielkiej stopie, widziemy to jest tworzą
 to małe rzeki takie Hany: Ręka.

Odra

Charakter główny Odra ma naturę
 bardzo do Wisły podobną. Oba rzeki
 mają prosto bardzo blisko siebie.

Odra wypływa z południowo-wschod-
 niego wschoźnego schyłu Sudetów,
 a z bagna otoczonego lasem sosnowym

ale

ale ma to osobliwego i nie tworny
prawy wyscien swoim rzędy bynaj-
mniej jako Głota, Niemen, Niemce
ale owszem prawy wyscien swojem two-
rzą wyspy nowe i wieża Deltę
ale zamiast niej Kottłoz, wyspy.

Sztannaść Pod Wrocławem Dolno-
górą 2 Todziarni, Sztanna, się staje,
a statki morskie niepotrzebując wię-
cej niż 12 stop głębokości dochożą ar-
pod Izraelu.

Przebieg poboczny

Prawy Bieg Warta nie tylko jest naj-
większą, najszerszą rzeką ale nade-
właższą, zastępuje umag, z przyczyn
właściwości: osobliwości które się okazują
ze flosanki jej do Odry i Odry Warta

ma wódto swoję bednie na mile do ró-
tta Lilię a 7 mil od doliny Błoty.
Po ^{do} Cieszy iagwie ona wypocyna
Walsko Karpacka a pod Sier-
drem wypływa do niej na mierz. tu
taj Warta już płynie bardzo wala-
nem Korytem. mającem szerokości
między mile. Poniżej ujścia rzeki
Nęp pod tym samym wiatka wone pomy-
rej wymienionas również a pod Kie-
minem w Łaliskiem pomyka się zja-
wisko tak rzadkie i tak dawne w Geo-
grafii. Pregel z napienia wouna
~~się~~ ~~ma~~ ~~się~~ w Warcie tym sposobem
w wody jej niemając naogtęgo od pły-
wu nabrzmiewają zalewają polne po-
brera napojnia błotem trzęsawiska.

mi
3

mi na mil kilt'as. W tych to motory
skach Notec' ma wrodo swojej poturki
we. Naprotow tych motoryskich ciagnie
sie Gopla. Gaby tedy swoj jasnosc
dy Warty bratry, nieodugnie nanie
mity by daisiejsze theory to swoje, party
by temi motoryskami na protow do Go-
pla i nastepnie theory. Notec' mplyn-
ty by do Dory. Ldaje sie i takie isto-
tne byt damniejszej drog Warty i dopi-
ro wtedy, gdy sobie droga do Gopla sa-
mnelita a natenczas on Samorod-
wajecny pomiej Honina padstawa-
ta, obrata sobie daisiejsze teori swoje.
W tej to chwili takze Notec' wpada do
Warty

Warty: gdzieby tataro mogło być przetrzymami
 Wiatro Warty, Wiatro nie tylko to
 w tym jednym miejscu, staruje, się nie
 przenosi i nie zmienia brzegu wód, aniżeli
 era Warty, w tych stronach ale omawia
 jest pierwsze drugie miejsce wyznaczone po
 starującach wachanie się wód, a to z prz
 czyną rzeki Obry. —

Obra wytyczna z którego pobrzecza Warty
 i okolicy równie równości i mokrzej pod
 konianami wpada do Wiatro Warty.
 W tym miejscu ma trzy odprawy jak
 idzie przez słosyślicie brata i pod
 słosyślicie tary się Warty. Drugi
 pływier przez mnóstwo jeziór pływier
 pod słosyślicie a ponownie słosyślicie

Chwercy

f. Schererin. f. do Warty wpada, tento
drugi dopływ jest najpotężniejszy i na
wartach geograficznych oznaczony jako
głównie siorzto Odry. A trzecia także sama
na znana Odra pokazuje nieprzerwaną
tę Warty a nawet Odry. Bo gdyby
tylko moenie wzbrawieć wodę nastąpiło
toby mogła tę trzeciem siorztem Odry
Warta i prosto do Odry płynąć, albo-
też Odra tożem Odry do Warty płyn-
nąć by mogła. Jest tu natura wód ma-
jąca wielkie podobieństwo do wód w sto-
nach Amerykańskich. Na lewym brze-
gu Warty przepływa ~~Pruska~~ wyspy
wielkie Bystrzyna przez 15 mil od granic
Krochmalowa Polskiego do Salasza, a
Pierami, Pajon do Warty wpada.

Notie

21. 28
40
Notec, powstaje z rzechy junior antypura z
Lpota bierzy do Brandenburga i poniej
Landsberg do Warty wpada. Jest kanał
Bydgoski wykopany przez Fryderyka
W^{roclaw} i mianu Bydgoskim i ta, rzeka
Pode, wpadająca do Warty z Notecianu
potem łączą Wistę z Odrą.

Levy brzeg Odry.

1. Wyspa Słaska

2. Kober wytryskuje na górach Olbrzymich

3. Wyspa Gorka.

Elba

Jestto najwyższa rzeka Germanickiej ro-
wniny. Składa się z dwóch potoków, z których do-
miej należy, druga bierze swój początek z
całkowicie równa od Góreckiej. Pierwsza
zwykła powstaje z gór Olbrzymich, natęża
w czterech, a wypływa ze wschodniego końca
gór Góreckich w Saxonii. Na wschodzie
grunty

gruntu jej są jatores i pinoxuryjste. ma także
dwa gleba tłusta myja, wazy otoli przy uj-
ściu górze mnów narynaja, sie, piaski i trze-
sawiska. Między dolnem jej biegiem a Weserą
rozklada się pustka Luneburska. Ełwa my-
ptynaja, w Kothory Preskiej, już jest tam
potężna i długi 1500 Centnarów ciężaru
a poniżej miasta Hamburga 3000. do Ham-
burga otoli od ujścia najwyższe przepiękie
otwory napłynęło mogło. Wskazując przy uj-
ściu choć ogromnie szeroko ma otoli jeden
marchi przed zdatny dla otworów, reszta rale-
goja miedzią piaszczyste. Dla tego też tam
trzeba bardzo ostrożnie płynąć, by nie wstąpi-
ło na piasku. Wskazując ujście jest bardzo napa-
niate, szerokości ogromne, a ledwie brzeg prze-
anry ujściu morza.

Pięćsioboczne francuskie
brzocho

24
41
1^o Sprea, za wytyczną z Rurawcy ciśnie, pod
Berlin a poniej jego to jest pod Spandau
wpada do Haveli.

2^o Havela, potężna a z Sprea wpada do
Odry. Kanał Fryderyka Wilhelma łączy
Spreę z Odraz.

Elba ma u natury swojej wiele
podobieństwa do Odry. Widać, że użyła
te rzeki mają przypływy prawego brzegu
swojego bliżej bardzo dorzeczu rzeki przyteży
i zeta przypływy bywają zawsze dwójte, ta
Wista ma Bug, Narmia, Odraz, Notie
Warta, a Elba Spreę, Havelę.

Lenny Borzeq

1^o Motława

2^o Biełżana

3^o Egrycyli Dnna

4^o Szubda

5^o Elstera

6^o Saba

Wszystkie te rzeki płyną przedko i mają to owo-
stwo iż nierównie równa, jest ich głębokość: ob-
tosi wod.

Merera

Wenera

Wenera powstaje u dwóch rzek bo u Wörry
i rzeki te łączą się pod szindem. Od
tego punktu nazywa się Wenera. Wenera
w wielkiej części swojej należy jeszcze do
Europy Górskiej, druga jej część przynależy
do Równiny Niemieckiej. Wskazując na jej
u Europy Górskiej do równiny daje się nie-
miernie nagle jakoś ten słownikowy bar-
dzo nagle zmieniać. Stwierdzenie Wenera to-
żem bardzo miastem. Po bokach ma wiel-
kie brzo, a tu i ośrodek tych brzożów zu-
pełnie brzoże. Wielkie przeszerzenie równo-
rozszerzające się z jednej i z drugiej strony. Wskaz-
ując na miasto Wenera myślałem, że powie-
i z drugiej strony swoje niezmierne zalewa-
i wielkie czynniki. Wskazując wielką róż-
nicę jest różnica między najniższym a naj-
wyższym stanem wody. Ta różnica jest bliska

Włocławek

Ural jest jednym z najwęższych państw
w kierunku południowym to jest ciągnie
się z południa ku północy, a jest państwem
równoległym do równoleżników Amerykańskich
do równoleżników Skandynawskich
do gór Alpejskich w północnej Ameryce
i nareszcie do gór Kamerdanjskich.
Ural jest dzwarszym oturczy
nia Taurarum ale matam, ma szerokość
a to co południowa południowa jego ma wielkość
Landschafty Alpejskiej, a niedostatek
gdzie linia, smierne
Taurarum, ras sam, Tugim, w, grom, gór, le
sistych, w rodnym tyllis wystawuje niżej
sp, ornyty Taurarum, one grom, pier
wotni, w frakcji dosygaja, obrymiej wyso

Konij

wysokości. Chłpów.

Haunaru

44
43

Jest narodziłem między Europą a
Azją a Nolebka, Europejście ludność a
wrazie negroness narodów tutaj praelena
jak się z Azji do Europy rozstają
swoje tabory w północnego podnóża Kau-
kazu po dwa dni i noc, doliny tych
górami i rzekami są ludami Europy
i Azji. Haunaru jest pro-
czymś jakiemś praelenych gór Al-
pejskich, a zupełnie między morze Kau-
kazie to jest praelen między morzem
a Kaspijskim morzem. a jako między dno
ma morzami jest zamknięte także jest
granica, jako rzeka Swiata a na północie
i Włga są granicami tego między morza, prze-
szły ten szeroki jest na 10 do 20^{tych} dni
drogi

drogi, a góry same są szerokie na 40 mil
Geograficznych gata, a tych gór nad morzem
Kaspjskim będąca od zachodu do wschodu
do południa do południa ograniczone są dol-
kami, czterech rzek to jest dolina rzeki ^{Don}
i Faale, z południa, a ^{Sever} i Kuban
z północy.

W Taszkie w środku samym swoim pa-
mo to się wjeżdża, ale tu również tamże
wznoszą się najwyższe góry ^{Kaukaz}
i ^{Elbrus} pierwszy 14000 stóp wysokości
16800 drugi wysoko, oba między sobą
są góry Mont blanc a dosięgają linii
średniej, są one o 25 mil od siebie odda-
łe zachodnie góry ^{Kaukaz} przez
najdłuższy czas były podległe Europejskiemu
panowaniu, stąd też jest nam najmniejsza
wzajemna, również: wschodnie ^{Kaukaz} tych
gór

12.
44
44
gór zamieszkałe drzewami, ludami, są, cła
now niedostępne, a namy tylko skwar po now
morszem idący, najlepiej nam jest znajoma część
stokowa tam gdzie Paucars jest najniższ
szy. Śledzą najniższem Paucarem a ne
kami Terell, Thuma i Thuban mierzka *
wiele sąsiedów narwanym Chersieśami
Butej stolic potrośnie Paucaru poszytym
gęstym borem, są to klony, dęby i buki
Co jest rzeka, wama gdyż tych drzew nago
raki Thupi nigdzie niema, są one tylko są
mej Europie wtascine i są piętnem gór
Europejskich. Na samym nawet Pauca-
rie na schyłku potudniowym, już niema już
my tych samych drzew a na miejsce ich pnie
kacotany, gdyż drzewa korlewe. Potrośny
schył na $3\frac{1}{2}$ mili a potudniowy
Dma

Ima glowne przejscia prowadza przez Kau-
kaz pierszy pryzic Verbentu prowadzi
oni przez zachodni koniec Kaukazu, jest
goscinoem do Turcji, drugi raz jest tak na
wzrosty Kaukaz brama prowadzi pra-
wem drodze Kaukaz jest drogą do Geo-
rgii, a miedzy goscinoem do Turcji.

Ural

jestto granica miedzy Azja a Europą
u cie, gdzie sie do potrozy na potrudzie jure.
przejscie przejscie 300 mil do miedzi
lu, aa do ciecinie Azji a rodu rida Azji
do Europy pod bardzom wzgledem, bo pod
wzglem geograficznym i historycznym
Wszakze to tylko miejsca ktore sa miedzy
uprawe sa nam znane. Stugoi i sa
rotoie Uralu jest inna, na najwyzszy
przynalaczkę Pan dywizyj Karmier, miedzy
li

45
siv na 6400 stop. Od rzedu Ural
znajda wzniesia sie, piaszta, to jest pier-
wore przygora Urala, one narynaja sie
w Ostrojakon Pysy Syet u Baarko-
ron. Pity ten Tarcukh oizgnazaj sie do 58°
szerokosci potrozonej do 69° szerokosci potro-
zonej. W tych koniynach potrozonej po-
targane, poszarpane smaty napicenia,
brasto rnekeor tyllko ciagaj sie, sie cion-
nie Wargac konia, pasmo Uralskie to
potrozone morelie nasypame jest granauis
skatami i sterych iu w Uralu puchowia,
a w wizej stowmy naturachota Piosyjs-
sko Ballas tucirari se wyspa Wargac
i wyspa Bona Zemla iu dalzym iu
giem Uralu. Wskazuje Ural druch sie
na Igwinne ozgi. 1° Pazyj potrozone

od 50° do 55° szerokości południowej, i tam:
znajduje się gubernia Orenburska.

2° Część południowa do 61° szerokości południowej zajmująca gubernia Siermska tutaj
najwięcej bogactwo mineralne.

3° Część Ural południowy od 61° szerokości południowej do końca
tego morza, znajduje się w gubernii
tęgońskiej: Archangielskiej.

Południowy Ural

Opis
Ta część Uralsu ma to do siebie szczególne
że nie znajduje się z jednego kawałka
góry, ale składa się z dwóch części. W tej części
leży się na południowej stronie, pośród
wielu tanianów wzniesionych od siebie do
wielu rzek. Bietaja, Samara, i Ural
najwyższy szczyt tych gór jest Greenat
14500. W tej południowej części tanianów
coraz więcej i nabiera form szczytów.

Kul

46

linii wyznaczon. Jedną z nich jest Obraz
Syl. Od zachodu styka się z nią inną
wyznaczoną jako to: Uralesko Narpaska
Około Uralu widać są to niziny stepowe
tylko tam gdzie kraj rozciąga się z stepu
na góry, znajdując się pasy jaśniejsze i tutaj
tylko kilka uprawa ziemi. —

Uraleski

Zachodni Urales ma wielką obfitość kruszców
a ponieważ rąkają kopalni odgrywa się w
Zemiatyńskoburem. Wschodni Urales
ten nazywa się Wschodni Uraleski
na jego cześć Zemiatyńskoburski. Obydwa
powyższe miasta leżą po prawej stronie
Uralu, ale do ministerstwa swoich należą
w cześć Europejskiej. Wschodni tych gór są
jak miedziane jaskinie, typowe, pokryte piaskami
ciemnymi, a doliny: Faria jestne morze,
lma

Smarow. Dotych czas ~~Przemyskiej~~ Kamien
był na majmiej, jesto wese najmiej
Ubrala i w mostach ośmiu dostrzeto sy
py do 500 stopi wysokie.

Ubrala potnoency

Jest nam najmiej znajomy w linii upiera
Drogi skrega iż, Ubrala nagle na mostach
iż, gna, tuż ~~Przemyskiej~~ ratocce, ad promadra
w potnym do dala iż, niżej bieżąc.

Oby. Na potnoency ~~Przemyskiej~~ smoin ma
fajety 4000 stopi wysokie, a na ~~Przemyskiej~~
fajety potnoency jest góra ~~Przemyskiej~~
6000 stopi wysoka. Już od ródki ~~Przemyskiej~~

iż, tuż potnoency ~~Przemyskiej~~ iż, na try gaty
nie, a fajety są gaty bez dorewa, rasy
ne grawami na niej roztadaja, iż, niżej
wiefone oboli, a natura ma mch, na
toż.

47

torz zdobyć się mogła. W tych warunkach
torfowych mnóstwo znajduje się, nie dość,
nie w innych olbrzymich ilościach przed
potopowych czasów, dziś znajdują tam be-
my. Niechmyślenie ludzi na których niebie
polują, odniedawny myśliwiec Rosyjskich
wybierają się czasami aż na brzegi morza
podwójnego, na wyspę, Kargac na rybo-
łowiactwo.

Europa Zachodnia
czyli
Goissia

z porobiliśmy wyżej iż poproszając zniszczyć linie
od ujścia Dunaju do ujścia Wozery, czyli
lepiej do ujścia Dniestru do ujścia Renu.
odebniemy Europę, ptaską do Goisskiej czyli
wypuklistej. Jeżeli o tej Goisskiej czyli wypu-
klistej, podzielnymy ręką potwory trzy potwory
me

we, otrzymamy wtedy klasa ludów stałych
Europejskich będących głównie, krajami go-
rskimi przyległemi nizinami.

Klasa główna południowa
zachodniej Europy wprost
rozciąga Europa Górska

Wzdłuż ogólności mówiąc ta główna ma-
ja kraj ma kształt trójkąta równo-
bocznego. Jednym bokiem tego trój-
kąta jest linia od ujścia Dunaju do
ujścia Garony na mil. 500 drugiem jej
drugim bokiem to jest zachodnim jest linia
od ujścia Renu do ujścia Garony na
mil. 150, a trzecim bokiem jest, miedzy
potokami, jest linia od ujścia Renu do
ujścia Dniestru to ma mil. 250.

Niniejsze rozważanie
tego trójkąta

Dwie

13. 48
Dwie miżiny przyswajają, do trójnata gór-
skiego z którymi jedna przylega do bosu sa-
hodniego to jest rorizra francuskie, druga
rorizrada na strony wschodniej, a to jest ror-
nina dolnego Dunaju czyli Błotka.

Wizna ~~Starym~~
czyli Galatka

Ona odzina nat zachodnio południowy na
przez trójnata, granice jej są do południa
góry Thesperijskiego Potryspu, na zachód
Biskajskie morze a na północ góry półny
spu Bretan'skiego, kanał Bretanicki
i morze Środkowe, a na zachód połacie
zachodniej trójnata.

Rzeki, Bz, dolina, pływne Garona, Loire
Senna, Małda a głęboka, choć wąska
dolina rzeki Rube taury z, z płaskimi
pobrzeżami Goffu Lyonskiego.

Najmniejsza długość do południa na południe
jest 120 mil, a najmniejsza szerokość 80°
najmniejsza 20° a ma mil 4400 □.

Włoka Dunajska
czyli Rodozna

Tato jest rzeka francuska odina trzysta
gorskiej Europy do Oceanu Atlantyckiego
go tato rzeka nierzwa Dunajska odziera
go do morza Czarnego jest tamte przegrza:
drać trzysta do wysoczyń Hiszpańskie
go; Brytańskiego półwyspu tato Dunaj
przebiega ją od wysoczyń Grecyjskiego
półwyspu. Jato tamte najmniejsza, rozległość
moja ma w północy na południe, tato to
ciągają się, znów se wschodu na zachód jest
mniejsza daleko do tamtej bo do wschodu na
zachód ma tylko 70 mil, a cała 600 mil

Kone

liniarzato mych, a a potmozy na potudnie Solo
15 mil szerokości. —

47
49

Budowa wewnętrzna

Trojnata Górskiego

Brzy tu są główne formy, Góry wysokie
średnie i niskie. —

Nie pierwsze formy są, główne, panujące,
tracisz forma choć małe miejsca zajmują
względnie małe w ujęciu stosunku całej
masy. —

Widok wewnętrzny trojnata,
Górskiej Europy

Widok ten jest tu przed. Brzy teraz na
samych granicach trojnata, który zaś
wewnętrzny jego i jedynie głębokim iorystem
Dunaju i Renu są, a wiazłby z mianami
rozciągłeni. —

Do pierwszych należą:

1

1^{mo} Nizina dolnego Rodanu czyli Prowan
sa romska; Nizina ta bierze widur dol
negu Ronu a po przebiegu wojaka duverno
przy ujściu jego staje sie trój kątna

2^{da} Nizina Lombardzka albo dolina nie
po ję dolina niższego Dunaju czyli
Dolina Włoska nie sta sie między mapa
gór południowo zachodniej Europy, a wysoczyzny
po łysku Greckiego, taka dolina Lombardzka
wstada sie między mapa, gór południowo za
chodniej Europy a wysoczyzny Włoskiej
Woda jest niży zato ka sucha more czar
negu złoczone między dwa kraje górzyste
taka ta jest niży zato ka sucha more
czar negu złoczone między dwa kraje górzyste
te, taka ta jest niży zato ka sucha mor
za Adryatyckiego wodnionej rownie mi
dy górzyste. Owe te dwa stuszy, lecz o te sa
mej

samej szerokości geograficznej. Wąskokory
Doliny Lombardzkiej z nachodem na wschód
dochodzą mil 70 a szerokość w południowej na
południe 30 mil, a przystem dochodzą
400 mil □.

48
50
Wł. Wirina dolnego Renu. Ona to też
czy wielka, nizina Europejska, z nizina
francuska i nizina ród trojszta gorystej
Europę i do tego trojszta nateru i potowienia
wropego a nie z natury swojej. Za nizina, pty-
nie Skaldy, splensa, Benistie upisa, Lypa
Emo. Niderlandy są dalszym ciągiem tej
niziny. Najwyższa szerokość jest mil 60
a 900 mil kwadr.

Jako to trzy i wryjone niziny wry najz-
sity w Europie, Spiska tak 4 nateru pufce
niewyżorne niziny remrad z górami nam
nizite i jedynie Norytem Renu. Kuzaj
wygra

nieznanego i ptasiego znanego i nieznane.
One niezgodnie ztę rzeczą wzięte mają
obolelo więcej przetrzeć jak tamte trzy
niższy trzy z tych czterech są bardzo dro-
gie a i smaczna bardzo smaczna, jedna z
nich kręć nad Północną trzy nad Pół-
nocną.

1^o Siłina wyszłego Półn. Kupitnie sam
Siłina goi amir jak dołna, wężnago, są w ob-
zobu trzęsion Półn. siłina 5 do 6 mil
a druga 60 mil. ~~Siłina~~ i radowa się
od niej się rzekł Burs to jest od miejsca
gdzie Półn. wyszłego, wry i siłina Pół-
stnie pod Barilem nagle strzela smoj
kierach ruchu ramienia i go na potroczny
a siłina się aż do niej się ofenu.

2^o Półnina Węgrska niższa wyglądka
niższa wyglądka niższa wyglądka

roz
3

rozciągają się tam między Dunajem przemiennie
bieg swój wschodni nagle na północny
przynajmniej równoległe masę, wzniesienie między
siostrą połową tej równiny leży na wscho-
dniej stronie tej rzeki. Od południa na pół-
noc ciągnie się mil 60 a od wschodu na
zachód 40 zajmując sobą 1600 mil kwadr-
atowych. —

57 44
3^{to} Kormura wyższe części masy Hegier
ciągnie się od Brzemburga do depozy-
taryusza rzeki, ma 160 mil \square powierzchni
jej watek jest tak wielka jak dolina
wyższego Renu. —

4^{to} Dolina Austriacka leży na zachód
tamtej a ciągnie się na zachód przez He-
den jest bardzo młoda i wynosi 60
mil \square . —

Gory

Góry trójnoga Euro-
pejskiego

Wierząca trójnoga Górskiej Europy ma
dajemy rozciągające się, Alpy do nich przy-
wierają, Tarcenki poniosły ich gór szata.

Alpy

Alpy są sercem trójnoga Górskiego donik
przywierają się, Karpaty na wschodzie
góry i Niemce na wschodzie. Francuskie
na zachodzie. Wraz Alpejskie w Europie
ograniczone jest na zachód: dolina, Ród-
na na północ ma rząd gór: jaskół. Ge-
manskich, Thun, czterech kantonów Zeders-
gier, Wostreich, Chiemma itd. idzie linia
co do ujścia rzeki Inn a tu już Dunaj
do Wiednia jest granica jej, na wschód, ogra-
nicza je rzeka Regierska, na południe
dolina

dolina Saraj i Tuluzy, morze Adriatyckie
 nizina Lombardzka, morze Liguryjskie,
 Alpy mają na podłożu jedynie 4500 mil
 a ta podstawa niżej naszym nie jest w
 porównaniu z wysokościami Alp i środ-
 kowej i tylnej mającej 28000 mil a na
 wschodniej stronie świata otwierają się doliny
 Pandoty przystęp zewnątrz tatr. Nigdzie
 otoli niema wysokość ogrodzonej w Koto
 sciana skat nieprzystępny kraj Alpejski
 Europy odnacza się staniem przystępnym
 Alpy zaś dzielą się na trzy główne części
 na zachodnie, środkowe i wschodnie.
 Zachodnie Alpy ramkują te między mor-
 zem Liguryjskim, a potudnia aż do doliny
 rzeki Danaballen a mają one na północ doliny
 Rodanu, na wschodzie zaś doliny Lombardzkiej
 Te zachodnie Alpy przerywane są nowo luo-
 nymi rzekami, które je nowo dzielą na trzy

główne

trzy główne części.

a) Alpy morskie ramkowane są morzem Liguryjskim, środkowe Duransą, a wyższe P. Saonaryjską. Monte Viso.

b) Alpy kontynentalne Od urodź rzeź P. do urodź Duransy i Dorypari, a zatem ich granicą, po stronie południowej jest prawie linia, Taurasa Grenoble i Turyn.

c) Alpy Grajskie Od linii porządkowej do Dora Baltea. Tu należą góry Bernarda, masy Monte Cenis. Te Alpy są prawie do Sabaudyi.

Alpy środkowe, ciągną się między Lombardyi i Friuli, a na wschód linia porządkowa południowa urodź rzeź Drawy. Są, to jest prawie południowa granica Włoch.

W równiu nam potrzeba Alpy Centralne do Alpejskich przedgórz, ciągną się wzdłuż

na stronie południowej tych Alpów central-
nych. W tych Alpach centralnych znorn
odróżniamy.

a) Pasmo Alpów Północnych albo Walejskich
Alpów. Leżą one częściowo w Szwajcarii, czę-
ściowo w Kantonach Walis w Sabaudyi ramennie
to są między Dora Balca. Lago Maggiore
Kodań i jeziorom Genewskimi i Kodańskimi
płynionym i jeziora Genewskiego to Alpy
Północne są najwyższe w całym paśmie
i ramieniają w sobie Monte Blanc, doline
Chamonix, Monte Rosa S^{ty} Bernard
Simplon.

b) Pasmo Alpów Południowych między wodami
między Pienin, Cadore, Como i wygórami Koda-
nem. Do nich tedy należą Goldhaud, i in-
ne, są one przez Kanton Uri i Szwajcarii.

c) Pasmo Alpów Południowych. Są to Alpy Góry
Jure i Tyrolskie. Leżą na wschód Lago di
Como

Pomocze dochodzi do niego wypływający do jez.
wielka rzeka Salva, Sany. —

Państwa przedjętione

Alpejskie

Na stronie północnej Alp

Centralne

1^o Alpy Berneńskie między Rodanem
i nim upada do jeziora Genewskiego. / p
ziorem Genewskim rzeką, Thar, płynącą
taliem, ku jezioru Echem, na koniec tedy w
kantonie de Vaux Fryburckim, Buron

flum. —

2^o Alpy wierzch Nantonną między rzeką Aar
i Aar w kantonie Bern, Lucern, Unter
walden, Uri.

3^o Alpy Glareńskie, Sanyckie między Aar
Renem, i jeziorem Tyryck, Walen Glarus,
Gryzong.

4^o Lucernskie między jeziorem Konstancyjskim

54
72
i Wallen dalej Niemem i Kamtonie Luruk
Thurgau, Appenzel.

Alpy wschodnie

Od południa Wenezy to jest w kierunku
ródła Saluy. Dramy aż do Riva Tanar-
du Alpjskiego to jest aż do doliny Egipt-
skiej i doliny rzeki Saluy. Tuley.

Te Alpy wschodnie.

Te dramy, aż na trzy części przez dolinę Saluy

Drame
a) Alpy Jelicie czyli Krańskie nadają się
na Adriatyckiego aż do rzeki aż na południe
na Dalmacji. a od północy mają na granicy
dolinę Saluy. Te najmniejsze góry.

b) Alpy Karnie między Samo i Dramo
najmniejsze i najniższe, są północna, Kar-

niola, Karintya

c) Alpy Norckie wraz z Trygujskimi
na północnej Dramy.

W Podnóżu wschodnim i południowym Alpy

potwierdzonej w tym potworzonej wzmiance
nie.

W potworze rasie natchodzie stykającej się z
pasmami ponizszymi.

Ze pasma natchodzie trojaki.

1° Wschodnie to jest. Harpaclie

2° Grodnowe pasmo czyli Niemickie

3° Natchodzie czyli francuskie.

Harpaclie pasmo od Taboru od Niemickiego

z potworze wyrzucie Odrazu natchodzie orzechy

March płynące około Stommuca.

Niemickie pasmo od Taboru od francuskiego
z Norytem Domb, Saony, Renu.

Harpaty

Pod imieniem Harpaty w Sierosim

maureniu tego wyrazu rozumieją pasmo

ciągające się z Tuluem do Orony i nad Du

najimaz do Ereburga. Wypokreślenie

Harpatami czyli Patrami rozumieją ma

ter

Tam tylko nie ciągnie się aż do 2½ do
 3 mil idąc na południe a na ½ mil na
 chodu na wschód zabiera więc trasy miej
 sze 15 mil linia watoorych. Wspaniałe mi
 erem nie jest w porównaniu z tysiącami
 mil które zalega Franka, Ural
 i Alpy Sawajarskie, przeważnie na tej
 małej przestrzeni wznoszą się do 8000
 wysokości, natomiast prawie do wysokości gór ni
 mi, nie dochodzą do linii smiesznej

Pracownie pasmo Karpat ~~które~~ jedyne
 mają na górnym przerniższych mni
 szym dolin. Nie stanowią one nigdzie
 jednostajnego systemu gór, nie mają
 wspólnego grzbietu. Wspaniałe tu
 Karpaty, bardzo warne zajmują miej
 sce w budowie całej Europy, bo ograniczają

ograniczenie
 2

ogromne piaszczyste naguze w, przez
Włoczek, Dniepr, i Biełę aż do samego grobu
rą Karpackiego, a są, pełne nagi i wpyły
na stosunki atmosferyczne między Euro
pejskiej. Paty tak Karpackie ma to do
siebie osobliwego że ze wszystkich stron
otocony jest nizinami, ze strony wscho
dnio północnej rozciągają się niziny Kar
packie, na południe obiegają nimira
niziny Dunaju, ze strony zachodniej po
łudniowej rozciągają się Węgierska i
stryacka piaszczyste. Baro tedy Karpackie
jest odizolowane od wszystkich systema
tów innych gór. Ich to system odizolowa
nie odinawia Karpackie i innych
systematów. —

Części składające Karpackie.

1^{no} karpaty siedmiogrodzkie sa wyznajaz pod Orsonaz, muskami skotami na seulin vretiaz, Syrod, na piodnie vretiaz. Go ry tu storone sa, nity mavorogran rajnuje, 1.200 mil □ sa bardzo snajnyj mypolow.

1. 200 mil Li. 1/2 coram
2^{do} Harpate gory lesiste cauli Picoruna
uagmar romnolegle a dimestram pora mil
45 an de dolin Thernadur. Popradu, one to
stanowia glonna, grasse miedry Galiz
a Węgry. —

a dźwignia. —
 C^{ho} Państwo powiła inaczej Przemysł nawiąza
 z najmyślnym przedsięwzięciem górnictwa Europy.
 Kieru podziemia re cata masza Państwa
 jma nagle się wzrosła, a lubo tylko ma
 C^o miła długości, wskazuje cię praca tych
 gór miedzie dosięga nad 6500' a nad to,
 wysokość dźwigni się brzyty tysiącem
 stopni. Ale Państwo nie dla tego mała ta
 wina

wniosły: ich lepszy charakter i majas
piękny wysokie pojedyncze obrazy dla
tego i całość jest ogólna i ramieniem
ku potężności i wschodowi stronomi ex
wistemi scianami, spadając Siaty ku
rozciąganiu a ku północy radom stykają
się z innymi przegorami. -

Skazy Siatrańskie składają się z górami
to i górami wzdłuż jednostajnego trawu
a miejscami, które też pochodzą z
niea flegi widoko Siatrańskich gór. Le
wyspy które stron nagły w górę występują
Siaty rozdzielają się między Ciemnego, Biał
tyckiego morza, a Siaty otoczone w pół
wniosłami rozciągają się, bo doleżą str.
wyłżeć. Le wyspy które interesują stron
Siaty białe, powracają swój 4 rzeźbisto

guzie

54
57
gnące obrodem naniostych dolin rze-
ki Łatry olawiają Dniepr i potnocy Adwie
i potnocy Dunaju wytryskuje na prawo
Waga i Dunajce
potnocy niocho dniej (obce) nas potnocy
się pływają do Wisty i do baltyckiego mor-
za. Arwa nas i potnocy niocho zachodu
obce pływają do Dunaju i do czarnego
morza. Pierwsze dwie pływają na
prawo i pływają do równin Solikich. Dwie
drugie równie pływają się na
prawo i pływają do równin Węgierskich.
Stąd już Węgrzy spadają do głębokich
smoich równin, które jedynie z Lombardii
porównane być mogą gorzej. To
gostamione równiny Węgierskie zdolne
do wszelkich i Negotaacji potnocy Europy.

Wawie

Wamoste Patry stałaja, sęz i dnoch
wraz i w tórych jedna rochoelua
jestto okroglu kółem stojąca, rachodna
raz jest tanuukem i ronna Leptochie
gory. Wychođnie tedy są, tyko męstem
gór nie przecięte są one dolinami, ale
jedynę gardziel i rozpadliny. Takie
gardziel jest, w tórym, jest rakaopaw
i dolina kościeliska, a tam gdzie góte
sterosa, granity najdriesz kościelny lej
kornate dopowiadają się niby szczytowi
trainskim, bo jest to są, ostrokręgi
stoją, cemi na podstawie swojej tate na
padliny lej kornate są, ostrokręgi, napo-
cone, najczwiej są, napetrowane ród a mę-
dy są narwane okami morskimi, ten
fin, ten ronna, oka morskie od piero-
du.

58

Starogawskich, w jeziora Starogawskie,
Duży, silny, kawałek, gór wysokich: niby
w tym miejscu gdzie Siatry mają swoje
winnicy, wzniesienie o których mówiliśmy
wyżej przeciwnie oka morskie w Siatrach
tam się tyko znajduje, gdzie najwyżej
się wznosi, a wzniesienie to, wysoko
nad morzem bo od 4 do 5 tysięcy stopi
wzrostu już drewna nie rośnie, z jednej tedy
masy wystrzeliła, frakty Siatron, niby
stopy na wspólnej podstawie stojące, a ku
wzrostu wrojeniu niby dla przedłużenia
ja, nagłe, uwrzisto, do innych jezior górskich,
czyli ołow morskich, których jest nieprze-
brana liczba. Siatre strony Gubys, albo
morskie czyli rybne one, dalej czarny staw
slabij

dalej już stawało. Obok atoli najwyższ
miejszem jest grupa stępów tonnielich
stanie wysoki 8000 stop, ze wierzcho
ma serany gładkie nagie bez kolumn
Jaz od tysiąca stop do frunty drapie
się, w pomocy ręce wzniesły nadobrobie
go wznętu dosięgnąć, marna.

Cate grona Ewmi Romnickich jouse
 na spizie i tam sie, mroza, "kardes" jouse
 Antapura mroziwy jupice Romnicy
 nidy filar osoby sie, gajaj, iglic, mroza,
 pod nad chmury. Schmitke mrozy i mrozy
 sie rebrania sie, orlacty Hggerskiej, a ta-
 razce teri przy stopie Patrewnickiej jest pun-
 ktem, przed sie, najrzadziej na Romnicko
 myl

59
występuje. Już cała droga ma kształt jej.
bywało, nabyłaby wprost górnego
tego, uwalonego grodu natury. Seriany
głazki sterczą, po 2000 do 3000 stop
wysoko, a stojące prostopadle, niby mury
czarne, trawy kępami wystają pod
czarnego granitu. Ta trawa ta jest olu-
ga przyrośnięta, słodka. Wśród ścian wie-
siędzy spina się, rzadka drzyna niby mł-
ga, rzadka, zwieszona, po ułamkach ścian.
Ta spina się coraz wyżej a gwałtowniej roz-
padając się ramionami równo z obu stron
licem frakt prostych karków u góry wyją-
kanych, niby zębami. Wskazują nieodtępo i
kardinate smierli wystają. Weso drzewa
tylko jedna rozciąga swoje ramiona po ziemi

Roz

rośliny ta drzewna janki ornamentalne se-
tują inny świat jest to równie nie równie,
ale pięknie roztacza się ze swymi gatunka-
mi ozarnymi, po ziemi, a są one już illic.
Stęgo notując i piękno jej roztacza się
stara i wijąc się po ziemi płoty, są sobie
niby wzajem. Pomiędzy ta kusa drzewna
kusiła, a maty jedynice stępa się i riste-
nia, iarno ^{po} usporach granitowych. Wpływ
Kiedy idąc ulicą obu stron sięgle mając
mury stare odzyskujące zdrowie niby od
zwiatu a wiodące stoniz, nagłe wyżej a
wyżej umiarkowana miękkość stajemy na
miejscu ~~na~~ warte pięknie rozsypanem
gruzami ogromnem, obrymionym batma-
nami granitu. Wkoło są i nad nami
stwier

16.
60

sterza, mgate, reby iglicy szat twarde gładzi
oddziela niemiernem a tam gdzie oha-
ruja, w Zielona równina Mgierska
do wysokości z której się na nią spoglas
dąsko przyjemita zgroź, widzi się ją niby
przeremgła za nami a tu po nad nami
bliżej niby przerozryte dymki chulaja
i igraja obłoki a droga, ta, często nalegała
niekiedy przez trawienie śniegu z młotem cieżym
strymyki zimne lodowate przerozry-
te jak pływający kawałki lodu. Tymczasem
przejmowa staje się coraz twardsza, gro-
niejsza gładka i mierna. Dymot naje-
dzi tu się skonek, znajduje go w Pan-
nie martwym kamieniu. Strazisko
ze gładzi w przepaści niby szalony w
głot

mgła, wreszcie odbija się, rehosze tam rabie
na inne na soba narekcie nićnie po ra
rathretem skaty do chodu rathretem, rathre
dochodzą do ucha daisie, pługsy i prosta
ni jego.

Wiem, mgła się okaraat na rathretem rathre
rozszalony pormat inne na soba, ale one
są oddalonymi, takimi amatały i rathre rathre
jść być drobnymi kamierkami gdyby
nie głuhy przytłumiony grzmot idący
rathre rathre rathre rathre rathre rathre
rathre na rathre rathre rathre rathre rathre
rathre, a rathre ten jest przytłumiony
głuhy, trupi.

Wszakże 1000 stop pod rathretem droga
staje się coraz przytłumioną stroną
prawie prosto prosta. Tu już choć

mu
3

nie podobna ale rece wiszyszy na pro-
moc trzeba się spierać przewracać ha-
mienia na kamień, już darmo gwarda
Orta przed tobą roztarty ani już tu nie
docho dają, który dłużej. Nareszcie droga
wstępuje się po przez płyty grzebane
straszne nagłe niby dąk koscielny
tu i omdleć śnieg leży w protezyskach
głęboko wydeptany. Nareszcie amiera
cia najdziej się na Otłaru Niltu.
duszęciu stop kwadrantowych spojny
na oholo wile i porażyć co to są
Suryt Lomney. Suryt Nrepatia
na protudzie niby mappe ogromna, roz-
postarta po przed tobą.
Suryt - wie - miasteczka niby pum-
sta

sta czerwone a protoki rzeki żółte
są w głąbi jarby siatki ze żmurem
srebrnych. Łasy jarby czarne ptaki
tu i ondzie rozmieszczone a w miedzy od-
daleniu wiagna, są niby wale krato-
we. Stota bez znaczących żurawin bor-
zów ale długi i jednolitym a wyso-
kim grzebieniem. Obróca się na pot-
noc a nowo małe piskla Galijskie
a przy pogodzie doalewa nieśledy
i na siewie pod korytonem stary
Wrona ale to przestrzenie niedo-
sięgnięte po których bez Grochynia
oko gonil sity, anachory waroki, ale ter-
sriat przed sobą rozpostarty gdzie tam
w głąbi pływają niby wrota myśli
Syr

stępu Jrietle. Ale widok zaje się w
równym kierunku, gdy się wzdromia
główny na bliznę odcieranie Jroje.
to prostego re Jurek Tomney, jest
jednym re Jurek stojących wotem
sazone Jrafanie ostre, Jpraztto u
gory a tak w Jurek ciernoczarne ra-
tobne ponure tu i odcie pasy sniegu
biedę się na czarnym, tle. A w Jurek
tuo tak odcie Jteraa pro na Jriet
w taliej daiskiej w amotnościu pro na
chmurami i pro na w Jurek Jy-
wotem widok ich Jprazaa trroge
wgoraa. Stoją one wotem taa, się
nadole holina. tóra choć w Jurek
pod Jurek tami wysoko jednać na
Jriet

smiat do doliny umnej beztoneczna ra-
pypara wiezmym srogiem: lodem
Ten wielkie panuja cisze, wiechy ty-
ko i burze przewyżają wieczne mil-
czenie a trudno też jest umieć milo-
ten a tężyno na sercu by wnet rono
restę pić z tej Partyci nadwiesztuj
i dośtać się rono do natury ryzającej -

Grzesz tu najmniejsza sa-
Esthaler, Thurn 8100'. Góry do m-
nicy 8133'. Wymian 7600'. Morcie
oko: stawy angrajnie sa, wysokość
420' do 5500' - rożno rozpodrazmowy
ponyżej jedynie mech i rośla. -

Soborne Borz

Batrów

Biskupcy na Kaskoduciej potrocznej stro-
Puc

nie ciągną się Bierkiety a tak i w
 re Mało płynący przez myślowy No-
 motarska ogranicza je do strony potu-
 dowej i wschodniej, a do wschodu prze-
 tamany się pod Wrośienkiem tro-
 rzej w stronę wschodnią na potudum
 tedy Bierkiety ciągnie się Noro-
 tarska dolina na zachód Bierkiety
 otoczone są murami i potłoczonego Bier-
 kietu wypływa Odra i tworzy między
 Wista obie rzeki górą. Stomki od
 siebie oddzielone dalej rzeka
 Łaba - Skana - Bala, a na pot-
 nocyjny wranie Bierkiety leży
 miasto Leszyn - Biata - Anny.
 chów - Jordanów - Najmniejsze

Wzniesienia Bierskidon są; Babia
góra 5400'. Łysa Góra 4200'.

Łatry. Na południowo zachodniej stro-
nie Łatry ciągną się Łatry wysłie

do 4000' na południe łukie w kierunku

się odległości Koralowa. Łatry

5000' wysłie, a tam gdzie Dunaj na

gł. rzece w kierunku do Łatry

plynie, na północ w kierunku się Ła-

try wysłie, na 3100'.

Stać Karpaty, ciągną się długim a
wielkim pasmem od zachodniej stro-

ny Bierskidon między słowami, Pa-

ga, ciągną się aż do Dunaju. One to od

Łatry, mianem Smutryacka od

małej Węgierskiej.

Tam

11.-
64
Dolina Rodkowie
czyli Siemiechów

Na zachód o graniczoną do francuz
kiej doliny, Renu dolina, myjskiego
Podana myjska, Soanna, Na potoku
i zachód granicy z dolina, myjskiego Rē
nu. Na potoku z Alpani. Na
wschód z flacha czyli florana. O
dra, myjska, na wschód, ona linia
i olawa do ujścia Dunaju do ujścia
Renu. Od ujścia Renu rzeki do
krości Polny i najwięksiś jak i k. Saero
krośi wynosi 146 mil D. Gory nie
mniech bynajmniej nie są podob
ne do Karpat bo jako Karpaty
są, które z kółka czyli tyłko row.

szereg młotów takich przeciwnie pa-
smo ścienniejsze ściskające się z mło-
tów części osadzonych, otoli na myso-
biej myślowej posadzie a rozko drze-
nie się w różne strony. Te części otoli-
ta posada jak nóżka albo też poprzem-
nana niskości wzgórzami.

Podział główny.

Być się należy pochwycić w przedziale
tych gór uwarunek są dwie Brzozy kło-
ne przerywają je, w kierunku potu-
dunka a dwie przerywają je w kie-
runku równoleżnika. —

Podziałowe Brzozy.

Oprocz doliny Reńskiej jest jedna

Kar

67
65

Stołdama Elbianska druga linia
doliny rzeki Werrai Werrery Nitara
po przerwie drusiste milowej ma
dalej ciąg swojej miedzi rzeki Naas
i miedzi Dunaju. Ta druga jest
górkowatą brudą poręczającą
swoją górzystą siemiec.

Podobnie są dwie zimolowiskowe
jedna potulniona. Ta powstaje przez
periwro Neuchatel. Biel w Saraj
cały natępnie miedzi, Szara, na
szpnie po przerwie ym milowej
najem ornara Nitary aż do ujsia rzeki
Jauie stury sa grausie, cotemu Szaro
ni Gorskiem.

Druga ornara są rydalona Menem
dolina

dolina, Egery czyli Wiry, Elby a ta do
na, Elby. trzeba sobie wystawic jme
Turona, az do myslisz slachy czyli
Morawie Nigdy Piernia do niej wply
wa. Umarmy iz ta brurda potu
miona, do dzieła Piernicy Gorskie
potudniom / Süd Deutsches Berg-
land / do Piernicy Gorskiej potu
mnych / Nord Deutsches Berg-
land. /

Piernicy Gorskie
Potudniom.

Na potnocno zachodniom ima potu
mnych podnorn Alp rozkladada
fiz. wysoczyzna Samajcaritia. Ba.
warze.

166
martha. Ona ma na potnocyjska
choď na graniez jierora Genewskie
go i omijaafialiny cypli brudy po-
tudniomre oiz gmae sz do jierora szef
szateklskiego az do ujscia rzeki Jnn
Otugosis ma 72 mil, na zachodzie
ma ras szeroosci przy mile, na wsch
elzie do ujscia rzeki Regan do jier-
ora Chicuo ma 12 mil szeroosci.
Umarmy atoli iz jierora Konstaneyji
Jnie przedziela te wysoczyzne na
dwie rowne czesci z ktorych jedna
sz narzyna wysoczyzne, potnocnej
Szrajczaj cypli nizzej Star a dm-
ga wysoczyzne, potudniomre Banaryj
na

na tej to ostatniej osadzone są miasta
Tiraburg - Stürchen - Regensburg
Passau. -

Pasma Jura.

Granice całą stronę południową tejmy
połączony Państwa - Bawarskiej
otacza jedno pasmo to jest pasmo
Jura rozciąga się od Rodanu,
a to między ujściem Renu i Arny do
rzeki Renu brzoły południowej równo
leżące od Renu, wzdłuż południowej
tej strony przez mil 80 aż do ujścia
rzeki Altmühl tu już bierze na po-
noc wzdłuż rzeki Regnitz aż do same-
go Renu to jest od Regensburg aż
aż na wschód Norymbergi do Renu

65
67
Sate jako mysocajrny, Smajsarsho-
Banarshy, tak toh Ren praveina
to pramo na dvie cegly to jest na
Francurshie cegly Smajsarshie a na
Niernicluie Jura. -

I Jura Niernicluie Lnoh jest dno
jatu bo od Renu do ujścia Rzeki
Hilsmühl rowie się ^{die Brauche} Brauch cegly die
Schriäbisch Alp albo Schriäbisch Jura
na, a od ujścia Hilsmühl do flenu
wprost na potnoc Fränkischer Jura.

II Böhmer Wald. / Puzura Pie-
sha / cegly sie w Kierowku Rupert-
nie Eintrachtu bo rarynaja sie od
wódek Raaby cegly sie na potudnie
potnoc do Dunaju a do Lina jest
jeste

jest przede spawaniem potno - wchodząc
wysoką góry Banarskiej a granicą
Zachodniej potłudniowo strony Łach.

III Góry Morawskie. Ich parmo ciągnie
się od Linz, od Dunaju na potno
i Wschód do wódet March. Cały ciąg
tego parma znajduje się na wódia
de wód Elby, Dunaju.

IV Góry Schwarzwald / Czarnob.
się / Odenwald / pruzerski Odyni
ca. / ta raryna się na Skanie Reun
gdy nagle pochodzi ze wstrodu smi
nia się w okolicy w ~~franki~~ wódet De.
naju tu wiaze się z Jura i ciągnie
się wzdłuż brzegu Wschodniego Re.
un aż po gien a tak stanowi się.

scianę, wchodnią dolinę wyższego Renu
w północnej części przetamuje to pa-
smo rzeki Neckara i tak dzieli go na
dwie nierówne części. Południowa część
jest Schwarzwald północna Oden-

wald. Wolice równie
południowych Niemiec.

Widzą tam czterema promieniami
pasmami lewą stronę równie Nie-
miec.

I Wschodnia ^{lewa} ~~Wschodnia~~ Widzą
pasmami i prawą, Odzina ^{lewa} ~~Wschodnia~~
zimi Jura-frankonicki Jura
ramienia się na północ, ma rzekę
Ren na tej wysoczyźnie jest miasto
Stuttgart i wielka część Królestwa
Prus

Wittembergu. —
2. Stolicy Jana Franckowicza między
franckowickim Jura a purnora freska
Dunajem, a Slencon. —

3. Czechy pagoryzste między freska a
gorami florantliem wodor doliny
florantliem — Elbiauskiej.

4. florantliem pagoryzste między gorami
florantliem a matow Karpatami. —

Nierney Gorskie
potroine

W rowniny i gory nie są, tak a naur
nie do siebie dotracone, jako w Niem
czech potroiniorzech nie ma ter. tych
praw otlegość, iagnacych. —

Oddział

Wszystkie iagnacy, s. na mil 42 mil
od

67
69
Od doliny rzeki Remy ari do Elby ari
pod Dremno - wfrakcie one dricla, sin
na rorne cześci takze rorne narmy
majace. —

Podudniowy koniec i to rone i to Schytem
Morawickim / Mährisches Jesenke. Na
stepnie ida Góry Flacie między roni
Totam rzeki Flacie rzybi Morawy ma
padywie 4-5 mil. atugow i tyler rone
rolowu, potem następuje gory Smidni
clie Sbrduie a dalej rone gory Ot
brunie Riesengebirge / te rone sin
Od gory Smidni idzie do Garblice N. J
sy na protudnie maja Flacie rone
6-8 gory Flacie a 11 atugie O
flacie oguiero Sudetoni sa gory Flacie

raul

Sartia

Totmonych Srebnice

1. Gory Sarchie 2. gori anni lousucomu
3. Tuduie maja vrelu

Erzgebirge - na Twudnie maja, wlezy
1110 Effa na wschod

dale Legory idzie do swatnowy i miedwiedzi
na swatnowy i rachod tworze siiaz

potno eno. Zachotnia Kollinsy Reading

2. Gory Sosnowe. Fichtelgebirge. Spruce
Nacht
K. 218 in Buchenst.

De Egory - Saly. Plenu i Pady jest
gruppa otmazhama. 4-5 mil tuga i

guerosia.

68
70

3. Od Fichtelgebirge iazna, iazgor
 Burgunji: Hraunsluc / Kurgunsk.
 Bergland mit dem Harz: a n fure-
 gotnoiu midry Herra: Sala iazna, iaz-
 gory amane fursora, Fyrngska: Fran-
 koniska, Thuringer Wald, Franken
 Wald: a iazna, iaz na potnoc ter pry
 gornej Leinie iaz gory Harz midry
 samej Herry iazna, iaz gory Herra: iaz

Odoliat III

Gor potnoenych Niemie

Jedna system gor iazque iaz midry pot-
 noenych Herra: iazna, iaz na potnoc ter pry
 a gor Potline midry myra: Herra:
 a Herra: naftynio ter rachodowi
 jest Presart, a ter pry nimi na pot-
 noy Vogelberg. Ten system Herra: iaz
 gorn

gory Hejskie. —
Drugie system górowanie wie Gratchu roku
dniego brzegu Renu między płenem
i Lippe. — En górie płen do Renu nje
da na potocey jego jett pramo Rte
cayle. Tawans a po nim następuja
inne gory jatkoto: Liebengebirge i
Erreis system górowanie między Rte.
ni Ems a Mosela i tych stanna pu.
tura Teutoburska. —

Gory Zachodnie
crayle
Teutoburskie

Od wscho do ograniczony jett ten
system górowanie Renu Tawans. Rode.
nem, a na południe Zachód; potmo
granice jego są kararem granicami
naje

69
71
naszego trójkąta. Le góry Francuskie
podobnie jak Niemieckie nie stają
na mininie ale ma wypowierzenie i na
tej stronie są rozdzielone. Długość ich
między wodami Saony i Seny
dotyczy nam góry Francuskie potw-
dzenie do potworów.

Potwór na Rzece, Flumini na po-
brzeżu potworów. Słodzi jest nie
daleko ujścia jej do Ródanu.

Eifel między słodką Renem i Sen-
ją przez Ardencką przepływa
go Sen i stanowi rzece zachodniej
tego oddziatu. Na wschód jezera

Wódz Renu cinquant dół góry No-
tagellic / Vogel / Hogeson / Vitore
Tedy

tedy tak jak, sciana zachodnia, doliny
myjskiej. Reka jak Szwarcwald scia
na wschodnia, na zachód Wosagskich
gor. rozciąga się, pragnienie wody.
wyngi i jej brama zachodnia jest
wzniosła, jest to koniec Las' Hgosi argoński.
Jest cięgnący się, koniec do nawiątku
szoski, widać, ośmiu brzegu Henry.
Potulimowicz, geografowie, ja, romi
Kranaja, myjska. Ma do wody, Sa-
ony, Henry, cięgnie się, widać, do
ony, Rodarui, mił, 30. Półtora, szoski.
objmując, doliny myjskiej, Leauy.
Yonny, Loiry, Dordony, i Alliry.
wielki, Lot, i Farrer. Ale, umiemy
i ta, Kranaja, myjska, wielka, ma.
podobnie, do protowienia, Waspas
bo, jak, teinte, przypuszcza, do protu
gluon

dnionego wschodniego podnóża Karpat tak 29. - 70
potudniowa Francya pruskiego do południo- 72
wo - zachodniego jako tamty ma wysoczyzny
Mazowieckie tak ta wysoczyzna Francuska

Wysoczyzna Francuska. Uważamy iż w dolinie
kiedy Loire i Allier ma woda spływa, jest
wzrost gór szeregów pałby promieniem na
wschodniej stronie rozkłada się na dwie.

Jakoż rzeka P na 24 mil idąc na zachodni
Severny

Severny są one krawędzie południo-

wo wschodnia całej tej wysoczyzny, mniej

flora - flora 5400 stop. 2^o Na północ

enym bolu tego wzrostu równają się

góry Forez idąc na północ między górami

mi Loire i rzeką Allier w dolinie

poet Dordogne rozciąga się góry wyższe

Dordogne

wysoczyzny Auvergne, rozciągają się na
południe do rzeki Cher. W tym jest

^WCastal w polu ma 8000 stopni na północ

wschód. Nordogne jest font d'or a na
południe tamże. Puy de Dome, a jeszcze
jest więcej na południe.

Na wschodnim brzegu rzeki Loarny są
góry (z. Alais) długie prawie do ścisła
góry (z. na północy) do rzeki Loarny.

ny ale to nie ma ogólnej nazwy ale są
są z osobnymi nazwami. Są jeszcze

Loarny do Rodanu nazwa (z. Lya
nais tam jest także. W tym

gorach jest także (z. Farace.

Jeżeli więcej na południe (z. Alais) między
miejscami

myjska, Soanna a pizuro wizej na polu
dnie rzedami raeli ponne rorata.

71

73

ja, si, gory Cote d'or. Przy rzedach
Soanny jest mysoayana. Sanyres to
to gory sa i tamtej. Wamodri potu.
Smivnych gor Lotaryngriuk i pragon
kanu Tala, esz i Wagesam.

Statowi Europy
Dozobmione od la don
Statyoh Europy

Casierne sa, 2 mysy, potmysy.
Potmysy Unarmy in nfyttie, mar
niejzo potmysy sa, gorzote jasto.
Serporyslue, Italskie, Fredlie Shan.
Odynambie, Bretanilue, Normanderlie a nant

Europe

Lawryelie choc' do ptarkich lirowy sampla
maja gory w sobie. A nateuty lwo potny.
Jep Jutlandzie sa, ruzetnie ptarkie
rownie jako i Jota. Vanin ktore atoli
sta potnienia swego mata barzo maja
zmazanie. Godne uwagi, i w ruzetnie
ptarkie potnyopy swrocone sa, tu pot
nowy, gorzyte sa tu potudniowi.
Olszy podobny stowonek majolujemy
takze we wyspach niektore tyllko a
mniej znane sa, niektore w ruzetnie
teraz w potnocnej Europie jako Born
holm. Celand. Aland. Vago. Deset itp.
Ze sa ktore teraz na potudniu sa, po
wyszej czepi gorzyte.

Potrusep. Skandynawski
Laty.

72
74
Łaty potny sep. Ten jest wcalej długowi
swojej potnyty gorami które narymaji
narymaji Kiotu a lepiej Shandy
narymaji Alpani. —

Długowi ich dwa razy większa niż Alpani.
to mają 9500 mil. □. —

Wystąpienie kraju Throna wschodnie
Shandynawskiego potnyty jest pta.
pca - a tak jak u przednia potudnio
nego Alpani rząd jasio okazuje grani-
ce między wysoczymi Shandynaw
jia a niskimi a tak jasio Western Wenera
Tehachera, Silian, Stor, Thornman
Emara jest na tej samej granicy. Wpa
Noz in więcej lub potnyty ten kraj
gorysty się wmer a ptafaryna jz
roszera. —

Presi goruštej Skandinavje

namu

1^o Carmo gor Laponstuck isquie se
Marange, na Kachod i

potuclue do rodet potolu / 8. / Pi
tia / 63 / In najryšnej punkt Sam-
eyi Lutherna. —

2^o Od Pitia do vorroteruška jaria
Stor sa gory Nuolen / 63 / to jut da
lej na potuclue niz Krollheim. —

3^o Od jaria Stor do rodet Glomen
ido Lorrefield. —

4^o Fata do Fiödu Hamangor do
Kagoraku : Lindornäls sa potuclue
no Field. —

Pörysep Jutlandu

Wyspy Bałtyku oraz
Dunskie

73
75

Owo są dalszym ciągiem niniejszego
przejścia, choć tu i on daleko najdłużej
my trzećsię spalić. Innowicję są
Åland, Fünen, Seeland, Laaland, Fal-
ster, Bornholm, Rügen, Dunskie
Åland, Gotland, Szwedzkie a Rępy
są Åland, Rügen, Dage, Dage, Dage
Rügen i myśleć przy ujęciu Elby
teraz. Wskazuje ~~innowicję~~ ~~teraz~~
mówi ciastem Botnickiej najdu-
żym minotero matych spalić
wysp. Jakaś wstęga Norwegii naj-
duje się, która niemiernia, która
Elbą wstęga między tutejszą wodą
mieszka, grama i aleba, pięć pięć wro-

Mus

Wyspy Brytańskie

Brytania co do miar i wykształtu po-
dobna do Skandynawii, jak tam
tak i tu niżej znajdują się na po-
przeku Wschodnim a góry na proste-
m Zachodnim. Wyższości tam się
różnią. Brytańskie od Skandynaw
skich gór i w Brytańsku nie mamy
jednego nieprzerwanego Tęczyka ale
onśrem są, przecielone na kilka
grup, tak ujętymi od siebie oddzo-
nych i w niektórych miejscach ni-
żina wschodnia, przedziela się, prze-
góry. Ztyka się, a probrzeze Zach-
odnim są, to wydalenia przechodzą
przez całą szerokość. Myśli, jest takich
ciężko, tak przy ujęciu wielu innych

Mersey i przy ratcie Soleraj. Chyde ~~o~~ ^{20.}

zjawię piaty roztup idący od wschodnich
do zachodnich brzegów jistto Gypara na

juetniona jeriorami.

3^o p^oz^o wydaleń dograniczaja, 6 grup
Gorzkich.

1^o Gory ^{walis} Hornilue na potudnie wa
natu Barystol na potudnie Corn

wall
2^o Gory Walu Holles na granice:

na potnoc morie Irlandilue, na wschod
rzeke Severn, na potudnie Kanat

Barystol, na zachod odroge Car.

digau.

3^o Gory potudniowej Anglii.

Głowne masy tych gór narzynają się

Beate ramminiz, ca między ratokas

i wodami Duse. Stąd rozchodzi

się przedłużenia tych gór. 4^o

75
77
te góry rano drzelać się na dnie
wzru.

6^{to} Góry Gampian narymające
się od jeziora Loch Lomond. —

7^{ma} Góry Kaledonickie obie te
góry napietniają szczyt Honara
na półwyspie północnego półwys-
pa.

Właściwość wyspy Hebridy;
Orkiady mogą być uważane za od-
łączone części tego półwyspa. W
warmy i na wyspie Bretan

złoty miziny ronnaps się co do roz-
ległości gorom, to tamte są najmuż,
1900 mil kwadrata i blisko
2000 mil kwadrata.

Irlandia

Irlandya

Tu panuje powiększej części płaski
natura krajów lubo tu i omdrie nie-
skijemy doświadczone ślady rozciągają
na południowym pobrzeżu i ma nado-
ściwie z południowo zachodnim jas-
namet z sobą. Protagone. —

Województwo Bretańskie

Normandzie

Bretańskie góry nie stykają się z ni-
czem i innemi górami Europy
Tak Bretańskie i tak i te Norm-
mandskie góry są Protagone. z
sobą. Wzrost Normandzie są
niby oddzielona część tych gór.

Województwo

Potrępek Stryerzjku

76
78

Potrępek ten prawie cały napiętno-
ny jest górami, niemięgiemi i
bardzo małą przestrzenią naj-
mniejszą jakimi stragocistka po-
obu brzegach Elro, Andalusyjska
nad niżejnym Guadalquivir. P.
reptat Kraj ten jest stada recitorem
Teniuchon gór do siebie równoległych
a ciążących się z zachodu na wschód
a z drogi w soczynie.

1^o Mysoryna i wano Staro Karty
liczka rozeina, ga się po obu stro-
nach rzeki Duero.

2^o Potulnoma roztawa się nad Sa-
guem: Guadiana i znowu się No-
wo

no Kastylijska; Tamta pierwsza prze-
gródzona od morza Biskajskiego
tak jednak najniżej na północy
się ciągnie, więc ta tamta rze-
ka do Cap Finisterre wchodzi półno-
cznego pobrzeża na wschód do rze-
ki morza Biskajskiego, a stąd
płynie do morza Grodzieńskiego przez
ogromny przełęcz, ta, cieży północy
z Europy; Tamta północna zachodnia
rozciąga się Galicyjsko - Asturyjską
głównie Kantabryjskie góry, ta druga
część będąca mniej północna, całego
130 milionowego pasma jest kra-
jem Alpejskiego łańcucha Pyreneami.
Zestło pasmo długie na 50 mil
D. Per

a jherotice do chodru od 20 do 25 mil
zysk nim gory i naurniej sroca piekna
Oplidisa nim na no chod i poturcia
Mont - Terolu a ratym znow. Ha. Caedette
Lacerta.

Drugie. parme rozlegle rozdziela sta
ro - kastylijskie wysoczyzny do Somro
Kastylijskiej dla tego ter. my znow
ja bedziemy Kastylijskie przegrody
albo parmem centralnyu ciegu
wstaz drzawny miedzy Sagrim Due
ro a ciegu mil 90 na zachod
potuolnio my na wstroznie doszga
ujscia Bro. Tu jst Sierra E.
Zrella, Gandarama, Lamosiera
Drucie parme rozlegle jst wa.
wzdraz, wyle rama wysoczyzny No.
ro - Kastylijskiej i rozdziela ja od
unur

Granate Pismo stanowi ośrodek po-
tężniejszego pomysłu, którego, oczywiście,
najwyższym jest Sierra Nevada a
Alpeharami i tóre się pod Gibrat-
em, w Gibrat.

Alpejskimi
tarem konicera, w przykladzie Trafal
gar Pariffa: ^{Punta de Europa} Kontosor Europy
Jest delirio, parma Alpejskie. Umrany
iz te trzy parma majao tam ony
porzatek wschodni, kiedy jest koniec
rachodni parma Tiveneon. —

Dr. J. O. Myers, St. Louis

Pomnie cały jest napetriony gorami
i jedynie w nich poobraza się nara
namis pod tym tedy nig gdzie jest

Wyszły

21. 78
80
potrząsć podobny do Thesperijskiego, ale
się wtem do niego różni iż Thesperijs
sui rupetnie odcięta również franu
rą, od trojkatą Europejskiego, górną
Italicką Lombardia mianem po części
tylko od trojkatą odcięta Thesperijski
dawnieja na sobie druga pasma Alpej
sue bo Pyrenęz i Sierra Nevada, po
cześnie pasma Italickie na miesiorych
tylko punktach przechodzą mianem gór
średnich. Wszakże to pasmo Appenin
sue stanowi główny charakter potrzęsu
Italickiego oile tego też on wynosi się
mać potrzęsem Appeninickim.

Powrót

1^o Na wschodnim pobrozu rozelega
się mianem Apulnia Tavoliere di

Ugenta

Tringlia zawyżona fiz. ona do Gofu Istan
predomia i idzie ptamtę na potu
Onie aż do potnyspu Apulskiego
jest szeroka na pięć mil. —

2^o Nat^o zachodniej stronie jest rzeka
Pamparska / Campagna / pitice

pitore obrebuje w tym to ratorze i Scapo
litarska i Gaeta szerokości 2-3 mil.

3^o Da przylotku Circello na potnoci
mąguiz fiz bagno Fontyjskie. Campa-
gna di Roma. —

4^o Dalej następuje dolina nizkiego
Tirno. —

Tirno gorka

Przy wrotaach rzeki Panaro Apenniny
Tarni i Salpami i powiatu i
quie i powiatem Inguerskim a następują

Holny
53

Andryatylum. Następnie mierz Apul
grano zajmując górami Srojem, cały pot
mysep. Tialabryjskie i posęta w Apul
skie pomazre prągory. —
Opisła tych górnym górnym najdłuższym je
sąre parma poborane to jest Apenniny
promiarskiej ~~na~~ lora, wrystliu prarore
na zachodnim boku Apenninów.

Głównie Apenniny dzielą się na tro
jaki, potoczne, goodkone i potudniowe.
1. Apenniny potoczne dzielą się na tro
ciś wielu flagry to jest do potudniaka
ja. Liguryjskie Alpy Piazerej. —
2. Apenniny goodkone do ródet Sybry
ja to Fosmanstie, czyli Theturyjskie
Alpy. —
3. Apenniny potudniowe to znów dzielą
się na dwa jakie. Na Alpy Pizuskie
to jest

to jest które są, między dochovet rze-
kera wpadającej do Tybru i na Abba-
ry czyli Scapolitainie i Appeniny. Te
to góry ciągną się pomiędzy Kampanien-
a Apulien, niekiedy ku północy, niekiedy
bardziej ku południowi do przylądka i Sparto-
vento. W Appeninach najwyższy szczyt

jest 11400 stopni wysokości. —

Są one ciągnące się Appeniny głównego ra-
zognęty od Janaro do Spartivento
ma on linii prostej 130 mil i szeroko-
ści 226 mil. —

Appeniny poniżej są Sub Appeniny
ciągnące się ciągną na zachodniej stronie
Alpów Królewskich następnie na wschód
Ponteristich bagien, ciągną się aż do
dnia Bracciano i Kampanistich miazg. —
Uważamy że opisać tych Tancuchów po-

uraz

80
82
niższych Apenninów znajdują się grup
py do zobaczenia.

1^o Apenniny na północ u
swoich źródeł Arno.

2^o Castelletto między ratorica. Sea.
południe: Salerno

3^o Monte Gargano na północ Gólfu
Napoleońskiego

4^o Weruwinę dąwają się z osobno
wśród wzgórz sampanińskich

5^o Na północ Apenninów Liguryjs-
kiego przez ujście Tanaro a na po-
łudnie, rzeki Po północna jest ta grup-
pa zwaną s. Montferatam czyli przed
Apenninem Piemontskim.

Wyspy Włoch

1^o Sytylia do Capr. Piccolo / przez cie-
śninę Messynską i znowu s. pasmo
ochłaja

skalajace potroczny brzeg tej wyspy, a
monary sie przy Cap Poco. i do tego
pasma przylega m. mosta a szero-
ka wysoczyzna ta górami szumi niej
mija cala wyspa, rosnajace tyllom
rince Catania. W tej ostatniej wznosi
sie ogromna i tetna czecha Monte
Libello a tak ona jest dozwolniona
do górn Szarychskich jako Wierungr.
od Appeninsow. —

2^o Sardyria Od Capu Songo Gar.
do na potroczny do Capu Carbonara
na potroczny ciagu sie pasmo jedno
nieprzerwane okrywajace caly wschod
tej wyspy. Zachodnia strona ma na
swym potrocznym i potrocznym
Konu

Moien gruppa gor. —

3. ^{da} Worsyna prawie zupełnie jest go
rami, otwarta, tak dalece iż tyllu na
bregach jej nachodnich jest, pas murli
najwziej na dwie mile szeroki. —

Dotny sep Grecki. —

Poronnanie potarysu przediego i Mo-
slum: Pirnejslum. —

Potnysep Grecki w tym do Ital. niegopo-
dobny iż tak jak ten przy wodach
Canaro wieze się, iż nachodniemi Al-
pami tak ten przy wodach Kulpy
trzyma się, Alphon wschodni.

Podobienstwo to zn. ten jest wielkie i
to gory Greckie zupełnie są podobne
do Ital. i tak jak ta dolina. Po odtę-
cia Ital. i potnysep. O trójnata Lu-
ropejskiego tak ta dolina nizszego

Dunaju

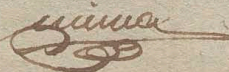
Dunaju przegradza potmysep Grecji od
trojkatą górystej Europy —

Tod pierwszymi atoli wględem potmysep
Grecji podobny jest do Iberyjskiego
wtem iż oba tworzą jedną całość góry
stej i miasna prawie równych ni-
zin i wtem są do siebie podobne i

sąsiadują z obca, reszta świata jak
ta patrzy się prawie na Azję, tak
tamta na Afrykę. Ale wtem się
różni od potmysep Grecji od I-
beryjskiego iż niema tak równych
wysoczyzn i że brzozi jego są jurne
i romantyczne —

Siriny potmysep
Grecji —

W zachodniej stronie upietni się



nierna na wschodniej zaś jest ułk kilka
w koto morza Egejskiego jako dolina

22^o
84

Tezalsia pro obu stronach rzeki Salam
oria / Pencus / napadajaca do ratoki
Salonijskiej. Ta dolina Tezalsia se
wzrostkiem stron otoczona gorami. Równi
na Sella przy ujściu Vardar wplywaja
iego także do ratoki Salonijskiej. Narepin
rownina Seris nad nirzaj, Strume
Marasa - (Hymon)

3 Gory potrzyspu
Greckiego

Centem podobne są do Suppenisow i
są taniehami a do Gberyjskich, ntem
i są, przeobrażajacemi parhami, ntem
nieodgarniają, one wysocy i ntem
czyjny, ale raczej obficie pagórzyste.
Innego zupełnie rodzaju jest Polopones
bo lu

to ten male nie wychodzi z systemu potmyku
Greckiego, bo nawet przełomny koryński
jest nie nieznany, i tak nie
go chce no przełomac. —

Pamięć gór tatarskich, greckich i kon-
cynas wschodnich, Alpin przy arystach
Kulpy mający w sobie siłę i siłę

Stąd to są najazdy z parma gór i z góry

ie się do konczyń potłuczonych potmy
gna a te parma i da rządanie na sobie

a są równoległe do siebie na zachodzie
blżej siebie im więcej na wschód temter

je dalej do siebie od dalone..

1^o Te równoległe tatarskie gór na zachodzie
mają różne nazwy, tworzą tutaj różne

Wojny jako ^{Blizogowin} Dalmacja, Flota i Flaga, Al-
bania, Epirus i inne, gające się na wscho-

dzie wód morza Adriatyckiego a
mające na wschód na granicę rożniad
wód

25
 pod między morzem Egejskim, krzyżem pogranicze
 niem i Turytyduem. Długość on tam Bosni i Serbi
 3 Dalmacki a
 ciekło w stanowi on różniat pod nary
 4 Tchardagh.
 na jez. na południowej Dalmacyi, parom (Scarous)
 5. Batthan: we
 Dymaryjskiej Alphon albo Dalmackiej b. Despot. Dag
 7 Boradaggh.
 a między wodami rzeki Vardar Bria 8. Pin ons
 Tem Dymar ma imię Tchar Daggh
 9 Boradaggh
 a więcej na południu a na północy Grem.
 mos wapi. Tchar Daggh. Do tych gór
 przypuszczają, parma zalegają, Lina-
 gły, damna, Hellas to jest, cały północny
 sep. zachodzący od równoleżnika, rano
 w Leiten: Ała nierzadko atoli w
 przedgórza, onalają, brzegi ich, ostatniem
 rzędem są Dalmackie wyspy. Unw.
 inny i w przedgórzu, osobliwie od
 maura jez. Kottina. Monte - Ni-
 grue

1^o Dymaryjskiej
 2^o Dymaryjskiej
 3 Dalmacki a
 4 Tchardagh.
 (Scarous)
 5. Batthan: we
 b. Despot. Dag
 7 Boradaggh.
 8. Pin ons
 9 Boradaggh
 10 Dymaryjskiej
 11 Dymaryjskiej
 12 Dymaryjskiej
 13 Dymaryjskiej
 14 Dymaryjskiej
 15 Dymaryjskiej
 16 Dymaryjskiej
 17 Dymaryjskiej
 18 Dymaryjskiej
 19 Dymaryjskiej
 20 Dymaryjskiej
 21 Dymaryjskiej
 22 Dymaryjskiej
 23 Dymaryjskiej
 24 Dymaryjskiej
 25 Dymaryjskiej
 26 Dymaryjskiej
 27 Dymaryjskiej
 28 Dymaryjskiej
 29 Dymaryjskiej
 30 Dymaryjskiej
 31 Dymaryjskiej
 32 Dymaryjskiej
 33 Dymaryjskiej
 34 Dymaryjskiej
 35 Dymaryjskiej
 36 Dymaryjskiej
 37 Dymaryjskiej
 38 Dymaryjskiej
 39 Dymaryjskiej
 40 Dymaryjskiej
 41 Dymaryjskiej
 42 Dymaryjskiej
 43 Dymaryjskiej
 44 Dymaryjskiej
 45 Dymaryjskiej
 46 Dymaryjskiej
 47 Dymaryjskiej
 48 Dymaryjskiej
 49 Dymaryjskiej
 50 Dymaryjskiej
 51 Dymaryjskiej
 52 Dymaryjskiej
 53 Dymaryjskiej
 54 Dymaryjskiej
 55 Dymaryjskiej
 56 Dymaryjskiej
 57 Dymaryjskiej
 58 Dymaryjskiej
 59 Dymaryjskiej
 60 Dymaryjskiej
 61 Dymaryjskiej
 62 Dymaryjskiej
 63 Dymaryjskiej
 64 Dymaryjskiej
 65 Dymaryjskiej
 66 Dymaryjskiej
 67 Dymaryjskiej
 68 Dymaryjskiej
 69 Dymaryjskiej
 70 Dymaryjskiej
 71 Dymaryjskiej
 72 Dymaryjskiej
 73 Dymaryjskiej
 74 Dymaryjskiej
 75 Dymaryjskiej
 76 Dymaryjskiej
 77 Dymaryjskiej
 78 Dymaryjskiej
 79 Dymaryjskiej
 80 Dymaryjskiej
 81 Dymaryjskiej
 82 Dymaryjskiej
 83 Dymaryjskiej
 84 Dymaryjskiej
 85 Dymaryjskiej
 86 Dymaryjskiej
 87 Dymaryjskiej
 88 Dymaryjskiej
 89 Dymaryjskiej
 90 Dymaryjskiej
 91 Dymaryjskiej
 92 Dymaryjskiej
 93 Dymaryjskiej
 94 Dymaryjskiej
 95 Dymaryjskiej
 96 Dymaryjskiej
 97 Dymaryjskiej
 98 Dymaryjskiej
 99 Dymaryjskiej
 100 Dymaryjskiej

gruska otoczona ze wschodu stron gó-
mi, a góry Epiroclie oznaczają wzdzie-
żniemi masami śliskimi wysokiemi
na 4000' a prosiarpanemi w łocie. -

2^o Na wschodniej stronie Dynarystów
Alpów leżą masy Wroclaw, Bożów
i Serby utworzone równie od piarma
podobnie równoległego. Pirenie przyby-
wające Sarnie w strony południowej
przekraczają te piarma podobnie równo-
ległego. Pirenie przybywające Sarnie w
strony południowej przekraczają te pi-
arma w różne części romie, wzdłuż romie
se przekroją tym fa, gęstsze im więcej
rzelu fa, na wschodzie największe i
przy granicy Bułgarskiej. Bieg rze-
zy tej rzeki otoczony jest piarmem

rom

roznego narwiska. Wrota Tan uch ciagm
y na stronie zachodniej rzeki Jstier
i Marycy narwna sja w swym przedw-
zeniu potudniomym Derpoto-Dagh
albo gory Rodope i ma to narwisko
az do nizszej Floriny, a po drugiej zas
stronie tej rzeki narwnaja sja Filire
Dagh, bierzy do morza Stammora i do
cienniny Dardanelkiej —

3^{to} Na zachod gory Derpoto-Dagh cis-
guje p potudnia na potnoc pasmo Pen-
gens a Woiny sja na przeciwnym
Zasod. Wschod tego pasma plynie re-

ka Truma — Harapsu
4^{to} Na wschod Derpoto-Dagh rozla-
ga sja szeroka dolina rzeki Maricy
na zachodniej stronie tej doliny ci-
guja sja Handkea-Dagh wzdłuż
morze

morza (zarnego góry liwiorze się przy
Bosporanie jestto parmo najmiej
ku wschodowi. leżące ze wszystkich
tancuchów równoległych przecinają
cych potnysep z potnoy i zachodu na
potłuchie wschód. —

3^{to} Parma iszguqoey ze wschodu
na zachód 3^{ty}
a) Parma floeyu xaurya ugi Ar
Dagh na wschód iszguie wzdłuż Działu
wód między wodami Dunaju i Egips
kiego morza. Przy wodzie Bułgarskiej
florany zwie

góry naste
juie Egips Dagh albo Orbellas. przy
morzu narypa się Bałkan czyli
Thaemns. Zachodni koniec tego całego
parma flesyjskiego stanowi potłuchie
na granicy Serby. Dalej ku wschodowi

Przeł

Balkan jest granicą między Buł-
garią i Turcją. a now podrojnym pa-
rtem Derwoto-Dagh. Tangans odda-
rona od Macedonii. Macedonia zaś a now
ma za granicę na północ pasmo Siergij
juie na zachód Kar Dagh. Bora
Dagh. —
Jeszcze są dwa pasma idące od miko-
du na zachód. Oba przypierają prawie
prostokątem do Sindusu piennego jest
potoczne jest Volura czyli Shimpj.
juie góry one kończą się przy rzece
Salouichiej drugie potocznie to kończy
się między zatoką, Wołs Kenteu i nary-
wa się pasmo Strys. To samo pasmo sta-
nowi granicę potocznie, Fessalie to zaś
potocznie naz. —

Beloponer i rybi
i florea.

Jakei

Jakiśmy mówili dołobniemⁿⁱ do lazu state-
 go - przez miasto Koryncki jest miasto. W
 niektórych miejscach 154' nad morze.
 Cały potnysek jest wysoczyzną, mającą
 w środku 2000' ale w kółko ogrodzona wa-
 nami gór. Daleko wyższemu niż południowi
 i niż południowi wschodni i ciż góry, jeszcze
 wyższe góry, wznoszą się między temi. Tam
 uchodzi Antafura nad brzegami rzeki
 w których rozpostiera się wzgórze, płaski.
 czynn. Mimo tej regularności w budowie
 góry atoli są drobne ponad paś nieduży
 nawet do samego środka rozciągane.
 Wzniesienie samego na wysoczyźnie jest
 płaskie nie jest bynajmniej równa ale
 dźwięka na sobie ogromne grupy gór po
 6000' nad morze wzniesione. Achajską
 stronę jest cała góra, które tu i owa
 mają 7000' a ogrodzonymi cała brzeg
 potnia

potrójny wysokiemi górami gór. Jesure 23.
Dziśszym i ogromniejszym jest brzeg
wschodni wynosi się do 5000 - 6000' niz
cej przetamem, i niżej jest brzeg zach
odni. Południowy brzeg jest jeseur uis
gaj i więcej rozzerwany a trzy ma uis i tan
uitem Tajgata który jest najmyjsz
paimem Peloponera i rozgrodzemi
słeszywie: Laliowie. -

Wyspy Dalmackie

Podobne są do brzegów bałtyckiego tak
potargane, jako one leżą niżej. -

Jonickie

Właściwiej liżby starożytnych skał
przystępniejszej niż Dalmackie one
takie jako Dalmackie są skaliste a pokryte
ciężką warstwą ziemi urodzajnej dla te
go niema tu lasów, ale są to płody potu
gluwo

potudnione ^{które} widać (Grecie) -

Euboea Długość na 23 mil a szerokość wielką
bo w niektórych miejscach 100' szerokość
Pod fratego białe od grodzona. Pasmowia widać
tej wyspy a nim piękne gaje i pastwiska
Salamis, Aegina, Poros, Hydros, Spelia
Teopros Dwa te pierwsze nie mają
vegetacji ale widać tylko skałiste stro-
ny poszarpane.

Wzrosty i Spordy te są bogatsze
na nich widać się najniższe gatunki
potulenia, gdzie nigdzie tycho, gdzie mory
brak natury a tylko gatunki. Wzrosty
mogą być i mory, ponieważ się w nich
ponieważ się w nich trochę widać co
jedno zryni natura otwiera się, nie
przez siebie roztwierają się
widoku.

Piotr Sękowski

Tauru

87
89
Zaurycycki półwysp jest piaszczystym
dłunowatą równiną jego ogrodzona jest piaszczystą
górami jest to niby ogniwem połączonym mi-
ędzy piaszczystym Vauhaskiem a Viarpa-
chem. Długość tego piaszczystego wynosi mil

50. — Przekł. Towarzystwa
trójmiejskiego Europejskiego

1^o Ems.

2^o Ren. Długość jego przy wyźle gór 180.

Gotarda w Gryzonach wynosi 180
jego biegu ma już z południa na pół-
noc. Wprost tej linii ma długość mil

100 a wzyśkiem i zaskrzewami mil 180
Dwa potoki obficie w wody Renu. Jeden

Ren. Jeden z nich do Vorderheim po-
chodzi z karku gór norwajskich tam

Ren. byli Rhein a pod Reichenau
Zurich z 2 byłym Renem / der

Hinterrhein. Ten potok karku już przy
roz

rozstępu górskie przepasie drżkie umiasta
pramaga i kipiagi. Obydwaste Renny
mają 9 mil Dugorii a potężny rzek
w jedno Koryto stanowią wodę anarmę
Ren wypły na rzekę a Alphon Gralich
ma się ciągle na północ marszuje
wpada do jeziora Konstanckiego. To
jezioro nazwane także Bodensee
jest 8 mil Dugorii a 2 Gierkie prze-
pły na rzekę go Ren ma się jeziora Kar-
chod, onierci miko ra Karpura, pra-
wia on stanny nadopad. Na on do 340'
szerokości a rurea się od 60 do 65 stop
wypotroxi pod ramieniem Laufen.
Spłydy Karpura a Baryle, wpada
do niego Star dla tego przebywają
Ren do Baryle jest już dwa razy
tyle jak pod Karpurą, bo ma 740'.

Podział Renui rozmowy i rzeki jego odwró-
tę do Baryli narymają Renuem
wypokim; od Baryli do ujścia ma-
rnon Baryli to jest wyrzuty srodkowy
i dolny -

Renui wyrzuty ma 17 mil. Od Baryli
ar pod Slogunem, a te drogi
dobryma Renui w dolinie narymają nam
już pod imieniem doliny wyrzuty Renui.
Renui srodkowy 17 mil. 24. Od Slogun-
u ar do Bonn. Tu rzeki Renui nary-
miera w sobie wielokrotnie srodkowy puz-
kowi; to pod Birgen z lewego brze-
gu Taunus, a z prawego Thun srodko-
wypierają tuż do rzeki, a srodkowy go
potrzebie na swój dobie do Coblenz tak
dalece i Renui w górnym Renui sro-
dnionem, srodkowy a towarowy srodkowy
srodkowy. Pod Birgen srodkowy
Renui

puszcznie blisio siebie się schodzą, a na
wtedy przez kilka tygodni tam przepływa
się, tedy Rhen, stąd mostowo hasło na
domu jego wzmocnić miejsce to nazywa się
Bingersloch.

Rhen dolny, długość 52 mil. Od Bormado
ujścia. Tu jego brzegi są niskie a Rhen od
tego odchodzi, a lewa. Pod Haricharice imię
niezłoty bóg na prawo do Rhen 2000'
szerokości, a Rhen na dwa ramiona.
Lewa ramiona jest potężniejsza i ma 1260'
ale już nie nazywa się Rhenem ale nie-
m. Maal a prawe dochodzi imię Re-
nu ma. 646' szerokości. Po kilku mi-
lach Rhen małe Rhen gdyż oddziela
się od niego ramiona Unsel riekę,
Po kilku miłach po trzecim Rhen dzieli lewa
ramiona potężniejsza płynie ku Rotten-
dam, a Rhen, a Rhen, a Rhen, a Rhen
ramiona Rhen imię Rhen.

Rhen

24
91
Oren staje się teraz mało znaczącą rzeką
płynącą pod Utrecht tu wypuszcza no-
we ramie rzeki Vecht a potężną już bier-
guinę po przerwaniu pleszki pod Lejde
a stamtąd płynąc w florę Holand się
dawniej ramie to nterio dris narywa się
Rencin musi to paiste dawniej być
potężniejszą boby nie było rachować
juzego marności.

Wannego prawy
Preru prawy

1. issen Styru Pod wscho du a Fichtelge
birge Świdra się do wo ich rzek prawy
bo w bia tego czernego flenu cz
ych się pod Kulmbach. Nirina reki
w Niemur reki a tę lun nemi prawy
mi ja to flenu bo do ro sta do uj si a jest
w linii prawy 34 mil a re prawy
mi 30 re prawy ma to do Świd
dobry

Dobrego i spódku rzeł jest mniej rzęcy
itąd a do reglugi spo sobnijsze. Men
Omiga statui o 3000 Centn. Taduau. —
Yssel jest temu 16 wiekha piesz
Yssel była osobna, rzecz, który nazywa
fiz Seg a przebiega kraj którego pór-
niej morze serwało; na ratorę Luid-
se ramuśto. Wygnanie Drusus
12 lat przed Narodzeniem Jezusa Chrj-
stusa. Pana wykośat kanał tazy
Ren i Yssel, aby tem bezpieczniejsz
Niemców naposi mógł ten kanał wni-
fiz potężnie Dais jest ramuścem Reau.

Geny Brzeg

Star Tazy, a z Reau. Linnat ma
na kaurud Gotard wrota Grope
ruca fiz z Grimsel z my solow 200'
przepityna Thun i Piennerjora
ma Ougoiu mal 400' jego unow my
plynow narna jest Lactichre Jstadaj.

ca jest dwóch potoków jeden z doliny
Grundwald drugi z Lauterbrun.
W tej to ostatniej dolinie potok Staubbach
spada z wysokości 800' obliży lodami
odwianej Jungfrau. Najmniejszą
przystanek jest Kienj.
Florella ma 30 mil długości jest pnie-
ta i długim płen wystygwa i Wogau-
gor do niej Alpenthe.

Przeki Francuskie

Szwajcarska a wysocyjany Langres przybie-
ra się, raki Szwajcarska, Alpe, Alpe
i przynajmniej do nizin pty na, wyspach
rownolegle do siebie, co już okazuje się
nieco już jednolajne tej nizin. Al do
Roków reglują Szwajcarska Alpe morskie.
Gwiazda jest najmniejsza, raki, Francji
francuskie Serce państwa tegoż potra-
pania Oceanu, ma przy wyspach Szwaj-
carskich Kierunek Francuskiej Alpe Alpe ta

reka
ca

rzeka jest niedogodna w ciaglej statwii
piasek, gruz, i tem czyni korzystać swoje
płytkie ~~z płytkie~~ ciagle tworzą się nowe
wyspy tany piaski nowe stąd też more
podczas nabrnięcia wsią jego dookoła
dalej dookoła tylko do Nantes. A tęto
przytępną myślowano kanał poboczny
/ Canal lateral à la Loire. / Loire jest
ogólniejszym ijsciem, sąz, mnogostronnie
pobocznych rzek. -
Garonna ma wrodo swoje prawo pod
potłumieniem Pas de Calais. Od uprzą
rzeki Dordogne narywa się Gironde
podzielenie przez kanał / Canal du Midi. /
a morzem śródziemnym. W Galii wnie
sio nie murowe a których nie pływają Garon
na i wia się coraz więcej zbliżając się ku
morzu, na lewej stronie rzeki same
nie są w stepie bezładny, biedny, trams
try ramiłony tu i omdzie młotkowie, i t. d.

ciężka, piarowa. Na północ Girony la
nar jest jedynostajnoś bregom ar douj-
seia dowie.

Rodan. Do samego serca Alpów wytrysła
z Rodan ze naturalnej strony Gotardu
z pod Furlu, a tuż przy jego krotkach ra-
czyzna się dolina Wallis niby nicie, a
z obu stron dobiera się znowu poprzecmu
Doliny z których protoki Juwina, skacz-
nie, wypływają, kaskadami ruca
się w Rodan przy końcówce doliny a
znowu korytem przeistępuje się Rodan
bo cnie ogromne Alpejskie góry Dent de
Isloles, Dent du Midi ramy kapi, mudo
gę, a tak Rodan przedwiera ciasona, ju-
nie, odwracając Alpy Peninsular od Ber-
ninskich. Poza dolina ta się rozciąga
a tworzy się naspadina 10 mil dTuga a
z góry jestto juxta Genewskie prze-
pływa z Rodan i ustępuje z niego pod
Genewą, ale tu znowu wznosi się dolina
Rou-

konarami z Jura idącymi przez ciśnie-
nie chmur, przebiegać widocznie pod nie-
mą, niewidzialnie wchodzi. —

Dopiero za Afpawie płynie wygodnie
a szeroka dolina. Łaty tego biegu Rodanu
jest zachodni dopiero po powrocie się
ze Soany, smacznie nagle na południe
Dolina jego jest raczej dolina Soany. Pod
Arignon widok kraju się zmienia na
rozszerzenie jednorodnego. Smutna. A przy
ujściu Soin jest kamieniste nadebrze
amane / le Frau / przepływa. Dla tego do
pomagają naturie ratować tu dwa kana-
ły, kanał Arles i Beaucaire. —

Dunaj wytryskuje ze wschodniego schyłu
Carrolesia przy Donajschingen. Przebiega
aragwańska Tęcza nad Europą ze
wschodem. Wspaniale poroniana z konem
tem się do niego rozuje iż nie jest tak wy-
sioniony, ale więcej batamitny w biegu
Soin. ma brzegi daleko jednorodniejsze

Guil
173

22
94

Jereli: Kien' przetamuje gory, pnie nie
drogi sobie toraję to przeannic. Dunaj
toruje gęz do pasma wtorę napotyka;
towarycy im. Kien' jest neliu, Alpejskie
Dunaj zas ma tyllu przepływy Alpej
gwie a niediudy potężniejsze jak on
zauw. Słozna imów główny przepływ jego
to jest Jan prorokował z Rodanem, aby
miej wysiadłszy z Alpiów przepłynął
kraj gorzysty, a potem tęż, oiz z melami
wysoczął Rodan ze Soanna, Jan z du
majom, a zaraz po potężeniu ^{się} Amienia
nagle bieg swój Jan przy Pasaui, Ro-
dan przy Syonem i przerzy najz-
przez kraj gór podzwinił. Zfrakre
Jan po potężeniu swoim traci imię
a Rodan go zachowuje.
Długość Dunaju jest 400 mil w linii
prostej i wódca atoli oddalone są Duj-
siew 200 mil.
Dunaj ma 3 kolumny od wódet do br-
lung. —

Pril
3

Brenia tar ma Bergin. —

Preria ta ma Bergw. -
1^o Cr. Me. niecha Pod wod. do Probarga
1^o Cr. Me. niecha Pod wod. do Probarga

2.º bžev farsiansko - slawianska od Presbur.
da do Orsony.

da do Ononhy

3^{le} Lysu Motostka Bulgaryjstva od Orsony
do ujčiva... —

do uševia. —

do użycia. —
Wyprawkę w 4 miejscach Długiej gorami
zwrócić bywa. —
Al. 1. hultzowa, kieszonkowa

crisniony bywa.

1^o Schytem Alphon, puzrur, puzrur, puzrur
 ymoria. Turaryria, sz dolina Austroy-
 jacho-Dunajska-
 Ceita, moryria suionia

1^o Schyftom Alphonse
Wiednia. Turauryha sz dolina Austrey
pacho Dunajska-
Certa marmora suionia.

Jacko-Dunaysha-

2^{da} Stato Karpaty, Leita w gorach suionia.

183 Dunaj pod Preburgom.

3^o = Matry, purpura Balony powypu₃ Bu
cy, Refte one troiza dolny m₃ m₃

cy. Refate une tiorra dolenz mgyz, Mz
quering — Ph. liz. mgyz, Banna

quering—

guarantiz
A. L. Gorami Thajdulis xpotudnia Bannar
+ ... Ossomy. &

tu a potrocy jesto cionisra Orsony. @

Opis tych miejsc. Dolin myślowa mam
niezwykle na rovinie Koto Dunaj oblo-
żenie Baranów

nie i wgląd na równię Koto Dunaj obł.

gajzie to jest na wysoczyźnie Banarskiej

na starohřebě pro Stedniem. Slata romi

na Heger'ska wielka niwna Heger'ska

nisina *Hotolka*, *Hotdamshe* i *Per-*
arabska. — XVI

арабска.

Sal

Najwiecej wiecej Domorod
Europejskich.

94
95

Stugon ^{powinno domow}
Domorie Bregunone 160 m 6000 mil
Dawia Horrota Pukony

Domorie Baltyckie
Mita 130 - 5600 mil

Domorie Niemieckie
Ren 150 - 4000 -

Kanat la Manche.
Sikwana 90 - 1200 -

Domorie Atlantyckie
Loire 130 - 2400 -

Domorie Prokumne
Podaw 109 - 1760 -

Domorie Francie
Duroj - 365 - 14400 -

Domorie Wespyskie
Merga 430 - 30000 -

Matniarstwo Europejskie

Domorie Kapsyjskie

Ustrza

Olysubma w potnocnym Konicu mo.
rza Kapsyjskiego -

II

II Notga

Wrota na nigornach Wroclaw 1760

140 mil długi.

Gerry Boreg

Prany Boreg

1. Inwea.

Iner. 0

2. Notona

Gerry Prany
Orakoda

3. Srehsna w. biate, cewo

4. Okka

Gerry Prany

Oret O Uppa

6. Morkne

Morkma. 0 Karan.

Womogrod 0

5. Lura.

Karan 0

6. Kama

Gerry Prany

a Cusimya

6. Pietaja

Gerry Prany

Uffa.

7. Jls D Wiatha.

0 Simbirsko

7. Samara.

0 Saraton.

3 Kurna

4 Firoko

1 Domo rie lodowate

1 Perore
3

1 Porona

25

Lenny Brzeg

Prany Brzeg

Ufa

a Jema

b Meren

2 Marina potnoina

Lenny

Prany

Rozelivrod Torre

Lenny Prany

Rukona

Jna
Wysrelda

Sinena

o Archangd.

3 Onega

III Do Oceanu Atlantyckiego

A Domorze Baltyckie

1 Ylka

2 Nema wyspy na jeziora

Ladogi -

Do Ladogi spada

1. Wotchow wyspy na

jeziora Ilmenn

Lenny

94 45
96 12

Lenny Krieg
o Vorogrod nad Jle
linen.

Prany Krieg
o Juriova Jlimurskogo
npada

- a Lomat
- b Msta
- Siar

Lenny Prany

Sychnivitsia
ta potozona
Kianatem
Chachodz Taz
cz. Matake

4 Sarna

Lypiova Peppus cyli Crachorskiego
ido Peppus npada.

o Psowo nad
Peppus.

5 Ternawa

Mytymar i priora Wileckiego titore
now i Aukoniskim potroczna

rnery Embark a nadnia

Dorpat

6 Drwina

Chachodria cyli potuznicowa
ma rrode zgoriy Matclaj ka
natem Berceinstum potuzronar

Dniepreu.

- o Witebsko
- o Dynaburg
- o Dyga.

Ym

7 Mindana.

8 Niennen czyli Mamel

Levy Brzeg

Prawy Brzeg

o Alurara potaprona
z Kanatim Ogurkhu
gos Janoloh

o Grodno.

o Wilia

e Presypa. -

o Kowno

9 Prigd.

rysire jigo jest or Turisch
Haff odmorona jener Cyfe
i Jaster.

o Kiolemie

10 Wista

1. Nog at ma 20 upsiow
2. Maza Wista 14
3. Wista Golanika.

Levy Brzeg

Prawy Brzeg

1. Przemra
i farnej. biaty.

2. Sola.

3. Skana

o Kator

4. Rudama.

Kielmo

5. Raba.

Levy Koneg

7 Sida.

11 ~~Telica~~

Marjanna o o Praga

13 Brura

14 Porda

Kamateni Bydgocelino
porazona z Not-

ing

Prany Koneg

6 Hunajec

Levy Prany
a Poprad
6 Brata

8 Wistoka.

Levy Prany
a Wistoka
Przejewo

o Kormienz

10 Wiprow

12 Bug

Levy Prany
Narow
Levy Prany
Lonna o Putkies
10 Brzein

o Stweto

o Torun

o Chetun

o Grudziow

Lenny Bneg.

1. Kipsa.

Wroclaw 0

2. Bobir.

3. Kipsa Lura-ka

Kieftan 0

4. Marta

Prany Bneg.

98

Lenny Prany

Prana.

Kalips 0

Kotec my
plymer
Gopta

Churecin 0

IV Pomorze Niemieckie

12 Elba

1. Mordawa.

Praga. 0

2. Beraun.

3. Onra.

Eger

Dresden 0

4. Mulde

Dessau 0

5. Sala i Elstera.

Lipsto 0

6. Magdeburg

0

7. Sprea i Havel

0 Berlin

0 Hamburg.

13 Wezera

Sulda Horra

Brieg Perry.

Brieg Prany.

1 Heine

o Gottinga

o Hannover

otia

o Bonna -

14 Ren

1 Aara

Strasbourg o

2. Nekara

o Stuttgart

o Moqueya

o Jlen.

Perry Prany

Redna

Frankfort

4 Nake
o Morella

6 Lan

o Koblenz

Kolonia o

o Dusseldorf

7 Ruhr

8 Lippe

Waal

Ren.

Yssel.

Leck

Ren.

16 flense

Lerry Bneg.

Gravy Bneg.

97
99

1 Saimbre

2 Querle

3 Roer

17 Akalda

V Pas de Calais

18 Somme

19 Sekirana Seine

2 Yonne.

1 Aube

3 Marne

o Paray

4 Eure

5 Eure.

II Moras Atlantique

20 Loire

1 Allier

2 Cher

3 Indre

4 Vienne

5 Magenne Sarte

21 Garonne / Gironde /
Lery Breg Pamy Breg

Toulouse 0

1. Aveyron / Tarn

2. Lot

3. Dordogne.

22 Adour

23 Minho

24 Duero

o Valencia

o Oporto

25 Monega

o Coimbra.

26 Tago

o Toledo

o Lisbone.

27 Guadiana

o Badajoz.

28 Andalusitir

o Cordoba

o Sevilla

Moree / Rodriemne

00 Rodan

Lyon

4 Durance.

1. Alire

2. Saone

3. Doubs

31 Arno

o Florença
o Pisa.

32 Tyber

o Rym.

Morie Adryatyckie

10

Levy Breg

Curyn o

1 Doria.

Prawy Breg

2 Tanaro

o Alexandria

3 Tefrino

4 Adia

5 Adelsga

Morie Egejskie

Vitruvia

Vardan

Maretra

Morie Czarnie

Dunaj.

1 Jller.

2 Ulm.

3 Lech.

o Augsburg

o Ingolstadt

3 Allmühl.

4 Naab

5 Regen

o Regensburg.

26. -

28

100

Lenny Krieg

Prany Krieg

6 Jsar

0 München

7 Inn

0 Innsbruck

8 Ems

0 Wieden

9 Moravia
J. March.

10 Tapan
Dierburg 0

10 Haag

11 Gran

Pert 0

0 Puda

12 Drana

Lenny Prany
Mur.

13 Lissa
Kramosf.

Thernat

Korösch.
Belgrad 0

14 Sana
Kulpa

15 Liss

16 Prut.

Imester
Regi Inchat
Dniepr.

44
101

Lerry Breg.

Pravy Breg.

Smolensk 0

Prav

2 Borogyna

0 Bresso

3 Sor

4 Prype

Lerry Pravy

0 Pina

Pinsk 0 6 Styr

6 Fluor
6 Florgu

5 Defara.

Chernishov
Sam.

0 Vifow

6 Morvita.

7 Somara.

6 Jekatarynstano

6 Ererhask

Don

0 Moromiz

Chupor.

Donice

0 Harkov

Klu

Klimat

Organiczna natura Europy

Klimat Europy. Europa płożona między świątem północnym a biegunem miernym ani płożona między Indyjskimi, ani między olbrzymimi organicznymi Afryki, Ameryki, ale nie ma ter. ścisły ubożstwo stepów Azjatyckich ani ter. panowania łódź biogennych. Europa jest w środku między temi szczytami. Niema ter. napaści świata ani klimatu ogromnych lodów stałych ani ter. wilgoci polna morskiego ogromu sześcianu pomniejszeniem aby tych szczytów. Tu stało nierówności sejsmicy górnym, rozpalonych partym Afryki, Guich, ani stepów dolnych Azji

ter laseń nieprzebytych Ameryki;
Azyi wyspowej. —

102
102
Kiedy już śniegi nie padają, ra-
czy na fregatę na południe morza. Na
Spisburga wypłynęł Eriwan i tak pomy-
ślesz umiarkowanie do Konstantynopola
i tak obiega brzegi Grecji, Macedonii
i bliska się do rąbki Włoskiej i ro-
stania na południe Sycylii i tak
przez Sycylię obiega Egipt
i wzdłuż brzegów zachodnich
Włoch i wzdłuż Neapolu, Rzymu, Li-
verno, Genui, Nizy. Od Nizy bie-
ży na północ i wzdłuż Renu na
Arignon i tak dalej i wzdłuż
się na południe i wzdłuż
na morze i wzdłuż i dalej do
Tul

Isulazy i t p linia, prawie prosta, uru-
do Stantex, przecina zatokę S. Micha-
ła według potwory rabiera fypel re-
asche Cornwallu i takim rozgore-
nupa przed Ocean.
Linia wiecznych śniegów nie dotyka
Europę.

Podział Klimatowy
Strefy roślinne

Wspierając się swojorymy na mappe
należ, widzimy iż granica wiecznego
śniegu nie dotyka się ostatnich kon-
tynent potnocnych Europę. Podobnie
ter linia potudniowa, okarup, gdzie
żad śnieg nie pada przechodzi przez
kontynent potudniowych potnyspów
Europejskich i czego pomać możemy

in większości Europy tylko w pa-
sie umiarkowanym. W pasie gor-
nym.

Śniegu. Defrasyracja.

Pas miedzy atoli niezajmujacy w Europie
jak w Azji ogromne powierzchnie
ale bardzo male skazy ziemi. W pa-
sie w Europie jak i w Azji ogromne

przebiegi najmysi chowania win
nie, a charakterystyczne granice natury

roślinnej przeciwnie w Ameryce gra-
nica winna seho dla się prawie w

granicach do której nigdy śnieg nie pa-
da a to dla tego w Ameryce ciepło

letnie jest bardzo niskie. —

1° Pasu miedzygo srogu brakuje

2° Pas obu form wody. —

A pas potnocny drena (a)

Wstręchnij brzegi moria potnocne
go potorysej. Namir i Viola doty
na się potnocnych ramion Norwegii
i ostatnie Norwegii. Italic. Islandyi
Bz [?] Pasaboi powyma się na woda
dnie nie równie wierzchołki 60^o 22.
biera sobę potnocną część Utrata
ale potem się wzmocni tu potnocy
przypięga potnocna Norwegia, on
fra do wysp Faroer i bierze tak.
przez Atlantyk.

C(c) pas do rzon Szpilkowych i

Podet raryna się tam gorę pas a
i prawie z nim ciągnie, przynajmniej
atoli Norwie Norwegii ma się na
gle na potnocy precyza wysp

Sche

Schotlandskie pomija Szebrzydza
potem już zblina się do (6)

27-

102
104

2) d. / Graunie Dżbu. i draenoro
corrych jest to linia wznajęca się
na wschodzie 53° szerokości półno-
cnej a idąc przez Broda Samary
przez Sibirsk. Włodzimierz, No-
wograd wielki, Narmantankę przez
Pskow ucinając brzegi północne
Finklandyi do Dronheim, zabierając
północną Szwecyi—

3) Graunie Bursu. Linia idąc od
wschodu do 40° na stronie półno-
cnej Naurisau przez Alexandryę
na północnie Szwecyi, na północ
Szwecyi i Szwecyi, Krolewca
i Thalmarn cały Niagerag, Syber.

prot
3

potudniowy Norwegii. Po tam na-
głym rafraniu w górę spuszczają się
swobodnie i bierzą ku Edynburgowi i tuż
promiennie Irlandyji. -

§ 11. Wprawa młyny Maciej. Choć
w tym ciągu jest więcej potudnioma-
nie i przeciwnie kosić swoim moko-
dłom razyna się więcej na północ
bo od 45° 30' spuszczając się wiod-
na ku potudniowi amirza ku Ale-
ksandrowskiemu gdzie się przecina i
ale go y i stać razna na północ ta-
ma się wzięte na potudniowie ma Dom-
borsary prozem utrzymując. Wap-
ty. Chiedniogrodzie i drzewnactwa. Wap-
pad. Biefrzan try mając się dalej
wiodzie młotki potudniowego i chętnie Sa-
pleton

104
105
deton murtu elby crestnej przechodzi
tu około Wrocławia zajmując sobie góry
wznoszące dotychczas z kolan Sali Gu-
gusa się, stąd już na południe pod
Wierzy: Gudy isagiu murtu. Kłenu
przebiega ten pomysł. Wobleni,
którzy z dzieł murtu brzegów. For-
nelly aż do fletu. Stąd prosto pod Pa-
ryż zostawiając go na północ, a opuszcza
Francuzów przy ujściu Rony.

S. J. J. Przewo olowne strychuje bne.
gi południowe i północne Waspizskiego
przebiega Azja, minie ją, prawie
na dwie połowy równie przebiega
stwierdza i północny na południe
na dwie części dochodzi prawie do

Antony

Adryanopola a tżo prawie prosta
luzia, do Trete ta przynajmniej
runku południowego schyłu Alpe
przerzynają jego jęziora, a tżo bieżą do
Podanu przemija bież. mizodry u
ścisami jego a uysiem łanny nadw
rowne, a tżo a tżo a tżo do Sulazy a tżo
już bieżą samemi brzegami potro-
ciami Thirpauit.

Th. H. / Salmy bieżą na sz. w tżo pro-
wie pod 31^o północnej Bagdadu prze-
biega Eufrat. Tygrys rabira mied-
zica, potro cna, Cypri, a tżo a tżo a tżo
na Smyrnie a tżo a tżo a tżo a tżo a tżo
a tżo a tżo a tżo a tżo a tżo a tżo a tżo
gle na potrocy a tżo a tżo a tżo a tżo
Edmu

Drino itąd do Młok postawiając na
potulenie Ankon, Floreny, Genue
strychując brzegi Młoków. Francuzi
a przy Tulowie opuszcza Francuzi tra-
fia Tłisepania, przy Cap Cress, itąd
już równoległe do Syrencon biegnie
pomiędzy Burgos. Tę drogę i opuszcza
Ład Europejski pod sterem, Finisterre

Banany
~~Widoczny~~ i zbore smotuliskowe. Ra-
my na się nad wato na, Pirene, obiega
się brzegi południowe, niechodzą, i z góry
się nad tur Sygrydo Aleppo a potem
okrepa brzegi południowej racho-
wiej Drii mniejszej, niechodzą ra-
my na się brzegi około brzegów fa-
mora przechodzi Bosphor idzie fa-

uncune

mem pobrażenie Tracji, Macedonii
ar do Saloniki, tu idzie na południe
trzymając się ręką brzojów morza
egejskiego postawić ~~skutek~~, o Kręga re-
stokę Koryncką, powyżej Corfu opu-
ścić Grecję, przy Cape Otranto re-
bić Tarent zatonę Salerno. M-
nazmy iż pod Nowotatynopolcem
linia ta skręca się z linia, kiedy
już sięgi mijać, i razem z nią,
wspierając się, pod Salerno, tu
się wstaje, tamte idzie nad tur Włoch
ta zaś ręką przez morze srodkie
inne przebrana Sardynia, na północ
dotyka się południowej części flajor
Ksi Cape de Nao potem trzymając
się brzojów południowej Hiszpanii
a pod

a pod Pragos w tlgabie opuszcza
europę.

105
107

Dasz roślinne.

Jedną z kolei pociągu do góry widać co-
raz wyraźnego potężniejszą. Włona już
robi się mroźniejszą, Alga pnie się ana
roślini & drzewnatych na coraz mniej
drzewnate.

Fato

Góry Karpackie pod Cze-
chovcy. —

Schylt

- | | | |
|--|------------|----------|
| 1. Las św. J. | zachodni - | Wschodni |
| | 4000 | 400 |
| 2. Północny | 800 | 21400 |
| 3. ^{wysk.}
Wschodni ^{Wschodni} | 1200 | 2200 |
| 4. Mchów: rośliny | | |
| pejskie karczyny | 3100 | 4100 |
| zim | | |

Przemyskie góry.

1. Pas wina 3200
 2. Dobre bukwi Dębie 5200
 3. Dobre Sapilkowych 6900
 4. Mchów rios Alpejski 8600
 5. Wyprejszisz. Gniegi wieinue

Warpaty

1. Pas wina dochoć do 1000'
 2. Dobre lisei astych. — 3500'
 3. Dobre Sapilkowych — 4200'
 4. Koso drzewy — 5500'
 5. Mchów — 6900'
 6. Pas wiegowianych stryduje
 najwysze fr...

Appeniny

1. Wapitan dochoć do 1200'
 2. Wapty rorne 3000
 3. Pas mchów rios 6000

Gorkind

4. Mchów Gniegi wiein.

Appu

Alpy Szwajcarskie

1° Pas niska : Hafstamm. 2000'
2° Lbora, buków i dębów 4400'
3° Drzew

4° Pas mchów i roślin Alpej. 6300'
5° góry — 8200'

5° Pomiej jej gór ramfse są wie-
czne, śniegowe. —

Uwaga: Temperatury posuwają się
w kierunku na wschód, wyraża się
okazyje z tego gdy umiarać będzie-
my rysunek pasów roślinnych. W
strzaemy jawnie iż one im więcej
się posuwają, do wschodu Europy, tem
bardziej abstrakcyjnie, niż ku południowi. Ta-
kimiż pochodzą różnice z tego iż
na wschodzie klimas jest coraz wię-
cej kontinentalny, a różnice to

dalej

takie jest skutkiem sąsiednich wia.
tów wschodnich.

Dory Roku w
Europie

Umarowy stał ten wielkim krajem
po roku temu więcej sz. co do tempora
tury między sobą, rocznie, i on więcej kraj
potrzeby ogóln. na potrzeby albo na wielki
a tak w Petersburgu rocznie między
ciężkim letnim a zimnym, zimnym jest
daleko nawiązywał miarę, a na wiatr
zwiększenie, a na ona powie-
szona zimnej, potrzebą wplywa na
ogólną, rasę. Przypominając, co to
Ocean otacza Europę, od zachodu a
krajatychi dotyka jej od wschodu Tataro-
wumiejszy i młoty zachodnie przy-
wodzi, a on defek. milgów, potrzebę
młoty, wschodnie słońce, a potrzebę
we ciepło. Dla tego młoty zachodnie

zab.

109
jako wilgotne utagowane, tak mplyny
setnie jako mrozy zimne, a wiatry
wschodnie jako suchy i zimny, a
paty zimny. W tej tedy porze
glia jest tak wilgotna, dla tego ter-
gi zachodnie wplywajacych powietrz
ja, wilgotniejsza niz wschodnie.
Wielki mplyn ma wplyw na W.
ma wplyw na W. gor tak Pirenie
Serreny. Alpy w potudniu Europy a
Skandynawskie gory i Karpaty sa
prawdziwa, przegroda, silniatorni w
Europie. Poniżej na potudniu
pustynnych stoch defrue rodu
na ich potnocy, a na wschodzie
Skandynawskich i Karpackich
gor rownie wzgled defrue spada
niz na ich zachodzie.

Co se

Ło się, zaś tycaj, bary: gramotno to su-
petnie niezakreś, od ronnej strony
got, wprost w potnocyh krajach
przystajają, dy tyko nie lecie

Świat amerykań
in
Europie

Jak pasy roślin skarują, nam wielki
ich rozmaitość tak narazem mianu
wielkiemu w wielkich najniższ
jednostajności. Najwyższa potnocy ofta:
ternie południe pokazuje, nam jakieś
amerykańskie. Na potnocy amerykań
Ben, Niedzwiedzi biaty: inna amerykań
ta, na południe Europy znajdują się
Świat amerykański w wielkiej na drobny
grale zamiast dygryson, brzo to jest
zamiast onego odrobnego podkaja. Włoso
za, to koty alibi, a zamiast kłody
Łow

108
110

Dylon są wielkie jaszczurki i węże
a na górze Gibraltarskiej są narzuty
płatny. Król Angielski nakazał je
wyteplić, mają one sobie znaczenie
camo i kłamstwa na Trybunały
a tu nie wolno są bronić. Wszakże
tu i świat przewidywać nie może być
porównany ze wszystkimi innymi
krajami, a węż narzuty już obrotu są tu
trudnie i ciężkie przed ich wielkością.
Wszakże uważajcie, że w tych jest
tu mniej niż w innych części świata.
Jedną tylko Nową Hollandyą
ma ich jeszcze mniej. Same narzuty
probraza morza, potrośnego nie ma.
Jest tyle zwierząt drabnych jak białe
głównie kraje innych części świata.
Wszakże one wielkość mają

jez w środkowej Europie, występuje w
Grodach Europy jako Ostrokrutki: dei
nie Kuty. Wspaniałe tych zwierząt co-
raz mniej bywa na wyspach Półny
taniszych tu nawet już jest rzadkiem.
Wilk, Niedźwiedź znajdują się w Sa-
lach wschodniej Europy na racho-
wnej stronie Rzeki Odry już go rzadko
spotykamy, występuje w puszczech Ju-
ra: samotnych borach i trójkątkach
i Argoniskich. Również i roślinozoro-
nych liście są coraz więcej gromniej
są jako Jeleni, Łasie, Dzikie, rą-
cy, Króliki. Są rodzaje które są
kupetnie wymierzone jakoby. Ba-
not. Na Alpach i górze i drzew
nowy są rzadkie. Uważamy iż w tych
krajach które już są rzadkie. Tym

Chun
23

111
stuck cywilizowane były najmniej jst
zwierza drzewego podobnie w Hiszpanii
bez lesnej rzadkie jst najmniej zwierz
zęta drzewa wielkie są.
Aler ten bogactwa jst Europa w zwie-
żęta domowe i zwierzęta Europa po-
tężniejsza Europa zaś zwierzęta obfi-
tuję w te zwierzęta, które i sto tnie są
Azjatyckie lubo za Europejskie ucho-
dzą, takie są: Kot, owca, trzoda, Chora-
kowi. Potrzeba Europa ma zaś wiel-
ką ilość psów. Kenów. Potrzeba ma
zaś ma wysyłać te zwierzęta, które
ma potrzebne wysyłać Kenów, a oprócz
tego jeździć Osta, msta, Wielbłądy
i Baranoty. Te dwa ostatnie gatunki zwie-
rzy są jst w Włoszech na potęgę pielę.

Chini

BJ
Gracjom, w nimie Hegerslucji, Wotoflug
rominie. Wskazuje Nulotodón potne
bujaz, w Wgrzech, na Wotoflugumie
na pobrzeżach farnego. Wzrostu
go morza foblingiego farnia pod czas
umy. Wskazuje Wzrostu te umiasta na
pół klimatu farnego bywa, dworkone
lub ter. fowo. Dato jak onca ma na wy
focigumie. Wzrostu kyslugi wyborze rana
w Skandynawii ma raso gruby koruch
Won w poludniowej Europie mierzony
i dworki w potażeniu dworki do
65^e a nawet w Islandyi jancie jednan
normajety jest racho jego raso, raso
tycy zwierzg poniższych janki ryb
gadon, Umadón to murna w Europie
powiedzieć co o karku i innej części farnia
to jest ze na południu mierzony jest lin
ca raso raso jak na potnocy. Wobliwie to ni
drimny w rybach, Normajach. Wzrostu
w dworki w Skandynawii.

C IV

